一本大家都能看懂的电脑杂志

www.cfan.com.cn





邮发代号：82-512

半月刊 22 2010

11月15日出版

12招让你当个甩手掌柜

信息管理不求人 其实，只要你掌握一些技巧并恰当地运用一些软件，在电脑应用过程中完全可以当个甩手掌柜。

显示器要你好看！

3大疑难杂症 12款大屏显示器 谁最适合你？

83 套应用方案 | 75 个实用技巧 | 66 个问题解答 | 58 条新闻评论 | 72 款新品介绍

《电脑爱好者》年度巨献

2010 MOST VALUABLE BRAND

ASUS 佳能 现代 Panonsonic 纽曼 AOC 热键 KINGSTON 惠威 索尼 赛门铁克 Microsoft XFX 七彩虹 Olympus 奋达 HOPELY 苹果 LG 优派 技嘉 nVIDIA Canon 技嘉 航嘉 多彩 Panasonic SAMSUNG 索泰 ACER AMD 金士顿 戴尔 Viewsonic Microsoft Intel LENOVO 漫步者 HP 双敏 Razor 宏碁 LG 爱普生 麦博 ATi 华硕 APPLE Canon DELL Edifier 三诺 爱国者 SONY 雷柏 GIGA-BYTE BenQ 富勒 NIKON HP HiVi 三星 Razor 清华紫光 联想 双飞燕 罗技 Panasonic Canon 金河田 SAMSUNG 精英 昂达 COLORFUL 赛门铁克 LG Adobe AMD HP 日立 EPSON LENOVO MICROSTAR 双敏 华硕 联想 摩天手 NEC 精英 奥林巴斯 nVIDIA 梵音 盈通 Viewsonic ECS 创舰 微星 诺基亚 HITACH 理光 Haier 寰宇 明基 方正 朗琴 HuntKey

评选正式启动

2010年度《电脑爱好者》MVB大型读者有奖评选活动已经拉开帷幕。只要您在2010年12月15日至2011年2月1日登录《电脑爱好者》网站2010年MVB评选活动页面（http://mvb.cfan.com.cn/2010）参加投票，就有机会获得我们为您精心准备的丰厚奖品。大奖等您拿，赶快行动吧！

10moons天敏®









纯粹 · 灵动 · 多元

天聆2.0迷你小音箱

- 外观时尚，色泽亮丽，质感非凡，尊贵典雅
- AUX立体音频输入，可以接驳电脑、MP3、MP4、音乐手机等
- 内置高效功率放大器，音质纯正优美，音效震撼人心
- 符合声学设计原理，音色圆润甜美，通透明晰
- 扬声单元采用独特旋转式结构，声音指向性好，更富现场感
- 彩色LED灯交替变幻，动感十足

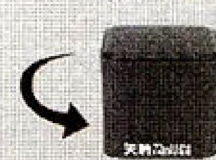
TL104







独特旋转式单元设计，灵活多变
彩色LED灯交替变幻，动感十足





惠州市天敏科技发展有限公司 电话:0752-2677522 技服:0752-2677510 http://www.10moons.com

深圳销售平台:0755-83682048 北京销售平台:010-82608727 成都销售平台:028-85256115-601 武汉销售平台:027-87851280 沈阳销售平台:024-83991942 福州销售平台:0591-88080890
广州销售平台:020-87599956 上海销售平台:021-64281110 长沙销售平台:0731-84145168 南京销售平台:025-83693207 杭州销售平台:0571-87206868 济南销售平台:0531-86557785

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年22期 | 总第365期 网站：www.cfan.com.cn

新视界

菜鸟集训营

稀饭软组织

特别话题

系统

网络

软件

校园新鲜人

达人会馆

天生我才

傻博士信箱

系统

软件

网络

硬件

温馨提示 2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

硬派圈子

硬派新观点

特别话题II

笔记本与整机

硬件DIY

数码外设

评测

天才我最大

我和你

	软件名称	说明	页码
荐	QQ影音	多媒体播放软件	13
	Foxmai	邮件客户端	13
	数据银行	PC客户端	14
荐	WinMount	镜像虚拟软件	19
	搜狗高速浏览器	浏览器软件	19
	Robocopy GUI Robocopy	命令的图形界面	27
	Gmail Notifier	邮件到达通知工具	28
	RK Launcher Windows	模仿苹果Dock栏的工具	28
荐	Windows Live Mesh	微软网盘服务客户端软件	34
	USB Over Network	USB设备共享工具	43
	流行发型设计	发型设计软件	44
荐	美图化妆秀	图像修改	44
	Zmaker	电子杂志制作工具	45
	宏杰便携加密	加密工具	46
	4399游戏盒	游戏下载平台	46
	SWF2SND	提取FLASH声音文件	47
荐	电驴关机器	下载程序辅助工具	47
	MP3音量批量放大器	调整MP3文件音量	47
荐	MSI Afterburner	笔记本显卡调频软件	76

本刊所有网络链接，均可在 www1.cfan.com.cn/url 找到



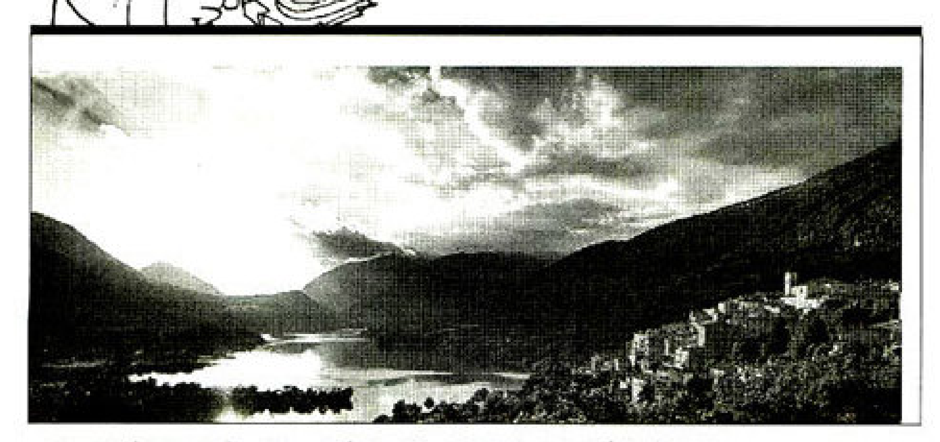
CFan

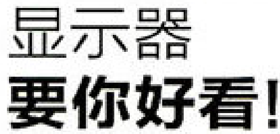
IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

CFan搜索 手气不错

高级搜索 使用偏好 语言工具





12招让你当个甩手掌柜
信息管理不求人



显示器
要你好看！

初学弟子

江湖少侠

一代宗师

PRODUCTS INDEX 产品索引

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年22期　总第365期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编辑 杨富强
执行总编 潘留军
出版部 聂静(主任)
编辑部 陈荣贵　张文
李曦　齐书阳
评测室 西浩铭(评测室主任) 张磊
柴涛　王健
设计制作部 余文憬(总　监) 陈红侠　叶明
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
刘丽华(总经理)
杨波(副总经理)
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
顾建林(总经理)
姚雯(副总监)　米彬(副总监)
李隆(南方客户总监)
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信:13801293315　电话:010-68258784
(周一至周四,9:30~11:30,13:30~17:00)
邮购自助查询:010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问:北京周涛律师事务所(网站:www.zt148.cn)
电话:010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail:publish@cfan.com.cn

重要声明

1. 作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明,否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费,稿费以版面字数计算,每千字不低于100元,此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议,请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接),读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明:本刊所刊其撰写之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。

中芯“卖子” 财力与技术实力的博弈



自今年3月份以来，中芯国际就致力于出售其在成都的200mm晶圆厂（最高可应用90nm制程工艺）。最终，这个坐落在成都——天府之国的中国西南部第一条8英寸晶圆生产线，作价11亿8825万元改名更姓，成为德州仪器旗下的一座工厂。

穷人“玩不起”的高科技

晶圆就是我们见到的各种CPU等芯片的“半成品”，在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构晶圆，而成为有特定电性功能之IC产品。晶圆的原始材料是硅，经过多种方法提炼到99.999999999%的纯度后，晶圆制造厂把多晶硅融解，再于融液里种入籽晶，然后将其慢慢拉出，以形成圆柱状的单晶硅晶棒，再经过切段等诸多复杂的工艺后，才变成芯片的基本原料——硅晶圆片，这就是“晶圆”。

这个“形成圆柱状的单晶硅晶棒”的直径单位多是200mm、300mm，代表着晶圆制造技术水平的高低。其中，200mm晶圆是1991年诞生的。截至今年，广泛使用的300mm晶圆则是Intel在2001年引入的，并首先用于130nm工艺处理器。事实上，仍有些半导体企业仍未完成从200mm向300mm的过渡，不难看出，每一次晶圆尺寸的更新换代都需要十年左右的时间。再过两年，也就是2012年，450mm的晶圆即将投产。

晶圆体尺寸变大有什么好处呢？举例来讲，未来最先进的450mm晶圆无论是硅片面积还是切割芯片数都是目前主流300mm晶圆的两倍多，因此每颗芯片的单位成本都会大大降低。另外，大尺寸晶圆还会提高能源、水等资源的利用效率，减少对环境污染、温室效应全球变暖、水资源短缺的影响。

不过，这种晶圆厂的投资成本绝非小数，一般来说年收入低于100亿美元的企业都无力承担。

小知识：摩尔定律与晶圆

英特尔公司创始人之一戈登·摩尔（Gordon Moore）于1965年在总结存储器芯片的增长规律时（据说当时在准备一个讲演）所使用的一份手稿中写道：“在每一平方英寸硅晶圆上的晶体管数量每18个月番一番。”这个定律至今依然有效。

投稿：xinsj@cfan.com.cn

竞争、财力缺一不可

台积电

台积电为世界上最大的独立半导体晶圆代工企业

联电

联电目前是世界上第二大独立半导体晶圆代工企业

Global Foundries

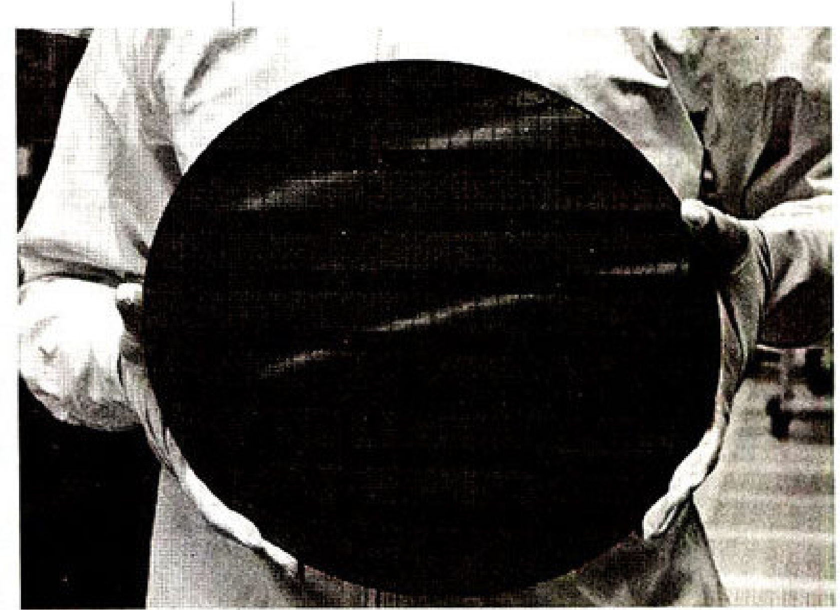
始于AMD剥离后的晶圆代工企业，阿联酋石油资本控股，财力雄厚。在吃进新加坡特许半导体后，目前为世界第三大半导体晶圆代工企业

德州仪器

德州仪器是重要的半导体企业，除代工外ARM构架处理器、教育产品、数字光源技术等都占据主导地位

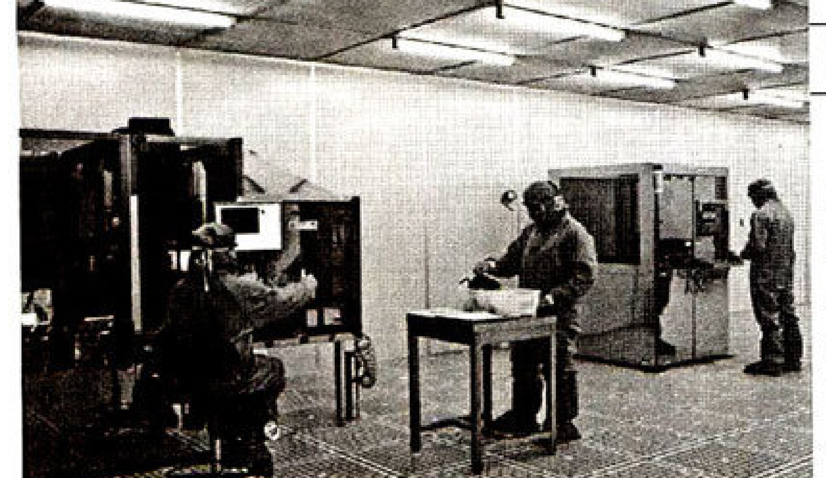
除此之外，具备晶圆制造实力的巨头还包括Intel、东芝、三星等等诸多国际巨头。

可以先行总结的是，晶圆厂是一个“穷人玩不起的游戏”，对于中芯国际而言，这场巨人间财力与技术实力的博弈尤为艰难。中芯国际成立于2000年4月，总部位于上海，拥有三座芯片代工厂，包括一座后段铜制程代工厂。此外，中芯已收购其第四座位于天津的8英寸芯片代工厂，称之为“七厂”。同时中芯国际在北京的12英寸厂在2004年七月开始投产，2007年世界市场占有率7%。但自成立之日起，中芯国际连年亏损，股票价格一路下滑。



这就是目前中芯国际的现状。这家企业是目前我国唯一的一个成规模、拥有完整上游产业链的半导体企业。但一方面在技术上与代工、半导体巨头存在差距，另一方面则在财力上无力抗衡。就以先接手AMD晶圆厂，后合并新加坡特许半导体的阿联酋石油资本控股来说，钱根本不是问题！再来看看此次收购中芯国际成都晶圆厂的德州仪器，其市值高达305.265亿美元，相比之下中芯国际有多大？市值150.62亿人民币。在半导体这个挥金如土的行业里，中芯国际显得有些渺小。

在技术端，中芯国际2010技术论坛中COO杨士宁演讲时公开表示，在65nm工艺上，中芯比最强的代工对手台积电晚3年，比全球处理器巨头英特尔晚4年，中期追上它们“不实际”。值得注意的是，目前Intel的制程工艺已经商用的是32nm，而中芯国际估计2013年到2014年才能够实现32nm量产。



明天还有多远？

可以说，出售200mm晶圆厂对中芯国际来说是无奈之举。这座位于我国西南的晶圆厂一直处于亏损状态。无论技术实力上是否有差距，差距有多大，不赚钱对于企业来说这是最致命的。中芯国际也无力像Intel、IBM这样的巨头企业有钱可“烧”，如何能够提升自身的产业价值是中芯国际的重要课题。

在技术上，也无法奢望中芯国际一夜之间能够赶上其他诸雄。比如我们提到的32nm这道技术门槛，连台积电、Global Foundries都已经在2009年相继放弃，转而继续深入研发，打算直接跃向28nm。

很多人期盼讨论的焦点是中芯国际什么时候赶上美国、日本等半导体发达国家。此次中芯国际处于商业考量出售成都晶圆厂一定程度上触动了很多人的民族情结。强烈的民族感情融入商业竞争中其实并不理智，考虑到中芯国际所要面对的企业都是数倍于自己的行业巨头，人家一不缺钱、二不缺技术，在这样的大环境中芯国际做出了最有利于自己的商业决定，无可厚非。

可以说，中芯国际面临的是一场持久的攻坚战，而且要面临长期的困境，也许十年、也许更久。胜利的目标更应该是生存下来，追赶科技的脚步是循序渐进的，不是一口吃个大胖子。CF [XS02]

明年1月起网吧长途大巴播电影不再免费

中国电影著作权协会理事长、中国版权协会会长朱永德10月13日在江阴金鸡百花电影节论坛上宣布，《电影作品著作权集体管理使用费收取标准》和《电影作品著作权集体管理使用费转付办法》上报国家版权局公示后，已获批准通过。2011年1月1日起，国内网吧、长途大巴播放电影必须向影著协缴纳一定的版权费用。北京、上海、江苏等七八个省市将成为首批施行区域，由"影著协"聘请地方上"有人脉关系"的人员收取。据说，这笔费用如果能顺利收取，仅全国网吧业就能为其"贡献"8亿余元。然而在版权人分成方面，规定却十分含糊。影著协只是向国家版权局上交了《电影作品著作权集体管理使用费收取标准》，既没有向相关版权所有人征求意见，也没有和人家协商分成比例，甚至连个基本的授权都没有，就自顾自地以为人家着想的名义收起费来。

第1拍：很显然，影著协不是雷锋，它也没打算做雷锋，不会白吆喝，总要分一杯羹。帮助收费的"有人脉关系"的人员更不可能做雷锋。更何况，影著协能不能顺利把钱收到手还要依靠人家的"人脉关系"，这么大一块蛋糕倘若不分给人家一点儿也的确说不过去。实际上就等于说，除去给"有人脉关系"人员的，留足自己的，再扣除其他杂七杂八的费用，剩下的才是给著作权人的。可是，这剩下的部分到底还能有几何，答案恐怕不会太乐观，尤其是在连个分成标准都没有、分多少都靠影著协自己决定的情况下。



多数手机厂商不愿投资WP7

虽然宏达电高层表态Windows Phone 7和Android同样重要，但其他手机制造商却不这么看，他们其中的大多数都不愿意对WP7进行投资。一方面，这些厂商两三年前就已经将研发重点转移到了Android系统上，Android已存在的巨大市场份额和开发潜力是他们不能割舍的；另一方面就是WP7的授权费。富士康、和硕科技、佳士达、英业达、华宝通讯、英华达和华冠通讯目前都显露出了这种想法，由于只有很少的厂商从Windows Mobile智能机的生产中获得利润，再加上微软不打算减少授权费用，最后可能只有两三厂商投入到WP7手机的生产中。消息称，宏达电有望拿下70%~80%的WP7手机份额，三星和LG将排在二三位。

第2拍：运营商们也陷入了困境。对于运营商们来说，增加对另一款操作系统的支持所带来的成本远远比同样情况下手机厂商增加的成本要多。Android、苹果iOS、惠普WebOS和RIM黑莓OS都在积极竞争，每一个系统都要求运营商配备受过专门培训的客服人员来负责解决各种问题。据市场顾问公司PRTM的电信分析师、合伙人Dan Hays称，那部分支持费用很容易就会超过许可证费用。

酷狗公开指责腾讯旗下QQ音乐抄袭

近日，国内知名音乐软件厂商酷狗公司公开指责QQ音乐抄袭其"歌词逐字精准"技术，并强厉谴责QQ音乐竞争手段低劣，是一款毫无创新的产品。据了解，腾讯公司近期推出的QQ音乐2010正式版软件产品，主打功能"卡拉OK歌词逐字定位"与酷狗音乐两年前就已经申请专利技术的逐字精准歌词技术非常相似。酷狗音乐产品人员经过研究后发现，QQ音乐号称的"卡拉OK歌词逐字定位"技术与酷狗音乐的逐字精准歌词技术和原理相似度高达90%，因此酷狗音乐公司迫于"无奈"才发表上述指责。针对此事，酷狗音乐副总裁伍巧思女士希望腾讯公司能够自律，杜绝抄袭事件的发生，并尽快停止其号称的卡拉OK歌词逐字定位的功能。同时，还督促腾讯公司尽快开放API平台，允许其他公司公平竞争。

第3拍：当初微软用OS的优势推IE，被网景告倒伤了元气。今天中国的互联网巨头用它在一处的优势推动它其他领域的应用，不给用户选择，不但不会被告而且是正常竞争手段。

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

调查数据显示元件成本降低尚未影响PC价格

根据近日发布的数据显示，尽管重要的PC元件已经有很大的成本下降，但是PC的价格仍然是没有多大变化。根据调查公司Context的调研数据来看，从9月开始，电脑内存和硬件产品已经连续三个月下降，今年6月份是价格达到顶峰的时期。2010年6月，一个1024MB DDR3内存的平均样本价是21英镑，但是到了9月份同样的产品已经下降到了17英镑，下降了多达20%。Context归结这种状况的原因为，电子元件生产过程中广泛的采用新的改进技术，这样能够使厂商提高生产效率，降低生产成本。近期的价格走向还与学生返校时期需求不旺有关，这段时间的笔记本电脑、上网本、台式机并不像预期的那样强劲，因此对市场价格造成了一定影响。Context的高级价位分析师Mathias Knoefel对媒体表示说，厂商的成本降低的效果可能要需要一段时间才能传导到分销商那里。

我来拍：PC市场一直就有着金九银十的说法，特别是消费PC市场，更是因为9月份是开学季，加上国庆长假，往往这一时间段更是全年销售的高峰。但是，今年9月份的出货量，却不到去年同期的一半；刚刚过去的国庆假期，也是一片愁云惨雾，接下来的日子恐怕将更难过了。



迅雷TCL被判侵权 互联网电视摸着石头过河

2009年8月，北京优朋普乐科技有限公司向新闻出版总署递交了实名举报信状告TCL侵权，并向北京市相关法院提起诉讼，控告TCL“MiTV互联网电视”存在未经授权向用户提供大量盗版影视剧内容的行为。除了TCL集团股份有限公司，一并被告上法庭的还有上海众源网络有限公司(PPS)、深圳市迅雷网络技术有限公司、国美电器有限公司等。这是国内第一宗涉及互联网电视机的侵权信息网络传播权案件。日前，北京市第二中级人民法院一审判决TCL集团股份有限公司、上海众源网络有限公司、深圳市迅雷网络技术有限公司共同赔偿北京优朋普乐科技有限公司经济损失8.75万元。

第5拍：互联网电视的尴尬处境再度被放大到台面上。互联网电视去年3月推向市场后不久即遭遇版权纠纷，引发内容争议。创维集团品牌总监兼新闻发言人李从想也曾表示，对于内容的政策管控并没有放开，互联网电视的政策风险大，而且互联网电视尚未找到合适的商业模式，互联网电视的发展环境并不算良好。互联网电视的实际功能与预期效果和价格之间存在落差，使得互联网电视战略不仅未能让厂商大幅盈利，还成为拖累彩电企业上半年业绩的“元凶”之一。此前着力押宝在互联网电视上的多家电视机生产商今年上半年的业绩都出现了不同程度的下跌。

英特尔欲推平板电脑专用处理器Oak Trail

在近日举行的英特尔第三季度财报电话会议上，英特尔CEO保罗·欧德宁宣布，英特尔将调用其所有可支配的资源来全面征服平板电脑市场。他说，英特尔将不仅推出搭载Meego操作系统的平板电脑，而且还将推出搭载谷歌Android和微软Windows操作系统的平板电脑。现在，英特尔正准备为平板电脑提供英特尔下一代凌动处理器Oak Trail。Oak Trail处理器是专为平板电脑和上网本量身定做的。它的能耗仅为上一代处理器的一半，支持全高清视频，支持Meego、Windows 7和Android操作系统。Oak Trail处理器是基于英特尔凌动处理器的系统芯片（System on a Chip），即在一个芯片上集成了一个完整的系统，它能大大降低生产成本，并缩减设备的规格。配置Oak Trail处理器的平板电脑将与配置A4处理器的iPad平板电脑一较高下。





第4拍：英特尔一面专注于为平板电脑提供更强大的处理器，一面想用x86架构取代平板电脑中流行的ARM架构，此外，它还准备推出搭载多种操作系统的平板电脑，意欲全面夺取平板电脑市场。

外媒评2010全球五大诱人职位

国外媒体近日评出了2010年度“全球五大最热最诱人职位”，其中，拥有世界一流的薪水、一流的免费餐饮、丰富的娱乐生活，全球最早开始采用弹性工作时间，穿着打扮更是随心所欲，甚至穿睡衣或者短裤上班都没问题的谷歌工程师入选。其他还有陪“第一夫人”购物，并提供指导意见的总统夫人购物顾问；在电影后期制作阶段非常重要的时薪6000元的电影“调色师”；年薪130万元澳洲护岛人；主要对玩家进行情感关怀，提升游戏乐趣的网络游戏“调情师”。

我来拍：谷歌是一家能创造神话的公司，并且谷歌知道神话都是由员工创造的。像谷歌这样的企业多一些就好了。

金山词霸涉足即时通讯：似复制腾讯模式

老牌翻译软件金山词霸正在发生十余年来最大的改变，随着新版本的发出，其新的发展策略也逐渐清晰在公众面前。现在的问题是，一个熟悉腾讯的金山词霸掌门人，能否“复制”腾讯模式以加速金山词霸的发展。金山词霸2010Beta3 10月12日正式对外发布，由于软件自身属性的原因，通常金山词霸的版本更新不会引起特别的注意，而这一次却完全不同。登录进入新版金山词霸后，用户既可以借助工具进行英语学习，还可以通过即时通讯的功能和朋友交流，饲养虚拟宠物词霸狗宝贝，收发邮件、通过迷你新闻页浏览资讯、在个人空间中发布日志上传照片，未来似乎会进一步发行虚拟货币。

我来拍：去年11月26日，金山任命原腾讯QQ用户中心运营总监贾琳领金山词霸业务。此后，金山词霸开始着手在产品和人员等层面进行调整，并传出单独成立公司的消息。向互联网转型是金山词霸一直坚持的方向，但大规模“复制”腾讯模式能否起效、能否扩大金山词霸的收入来源，并最终促成其独立上市等，仍然还是结果不明的问题。

外资猛攻3D电视 国内彩电何去何从

继LED背光液晶电视后，目前最火爆的家电产品莫过于3D电视。一些日、韩彩电生产企业已经开始在中国市场推广3D电视，而多数国内家电企业却反应平平，他们表示目前公司发展的重点不在3D电视上，因为市场需求不强烈。那么，3D电视究竟是产业升级的必然趋势，还是一场虚火呢？ ●撰稿：miZi（北京）

3D电视，想说爱你不容易

尚进（新浪博主）

那些购买高清3D电视，在家里享受到与影院完全相同的震撼效果不过是电视厂商夸大其词罢了！一台三星55英寸的LED高清3D电视，价格大概在5万元左右，即使小一点的40英寸的高清3D电视也要1.5万元，另外你还得加上3D高清播放机和3D眼镜的费用。而现在一台52英寸的高清液晶电视也不过1万元左右，想要在家里享受3D的震撼效果，就必须先把你去年刚买的高清电视搬出去！我想，这就是这么多电视厂商不遗余力积极推广高清3D技术的真正原因。并且，在裸眼3D时代尚未到来之际，3D眼镜依旧是3D电视的必备外设。也许你可以在影院里忍受佩戴3D眼镜两个小时的折磨，想想看，在家里需要佩戴更长的时间，这样的不舒适感可不是一般人所能接受的！

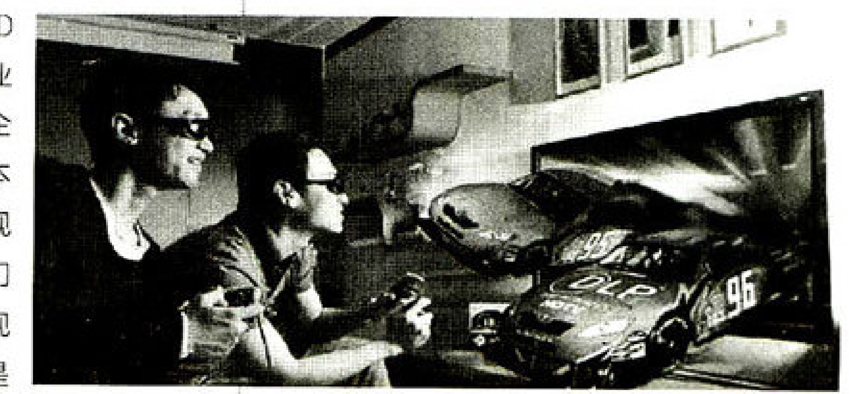


此外，由于目前高清3D电视涉及的3D技术标准日韩、欧美多家公司都是各自为战，而在国内由于存在引进、自主开发并存态势，因此情况就更为复杂了。但不管怎么样，目前3D内容在影片格式、传输协议、压缩解码方式以及画面呈现等方面都存在较大的分歧。而3D技术标准已经成为内容之外的另一巨大的“绊脚石”。举个简单的例子，你不能自己携带一个3D眼镜到朋友家里去看一场电影，因为很可能他们家高清3D电视的制式与你的3D眼镜并不兼容。

3D是本土彩电企业的一道坎

刘布尘（彩电专家）

不管本土彩电企业是否真的是因为市场需求不强烈而选择观望，有一点是客观事实——中国本土彩电企业在3D电视研发很落后，几乎没有什么研发。3D电视技术本身集中在3D液晶面板以及电视机的一些电路上，拥有液晶面板厂的企业进入3D电视制造难度不大，而没有液晶面板的中国本土彩电企业进入3D电视机制造有一定难度。因此，未来中国本土彩电企业要推出3D电视，可能更多是要靠找代工。所以，今年本土彩电企业的日子不会好过，一是一直看好并投入的互联网电视营销因内容观看受限而失宠，错失了发展LED电视的机会；二是外资企业的在LED电视方面对本土企业的冲击太猛烈。并且，本土企业当初做互联网电视时，外资并没有跟进（他们认为互联网电视不是电视发展的大方向，大方向还是3D电视），也导致现在本土企业遭受内外夹击，压力很大。



3D是个生态圈

曹增光（多家IT网站专栏作者）

事实上，3D电视并不是3D产业的全部，仅仅是其中的一部分，且相互配合、共享才能实现最大用户体验和价值，但由于3D电视最先应用该技术，管中窥豹只见一斑，给行业造成了一种误导。因此，最终能在3D产业中执牛耳者，必然是能提供3D全产业链支持和3D全业务体验的企业，从这个角度来看，3D电视竞争有别于CRT、液晶电视、LED电视的产品层面的对抗范畴，而是对企业涵盖多条产品线、内容源、战略布局等协同优势、综合竞争力的考量。

在众多3D产品中，3D电视最有可能成为承载3D视觉革命的核心产品，并以此延伸出更多的网络应用，一句话，3D电视还只是一个工具和平台，拼到最后的是内容和应用。这种理念与PC时代的陨落，以及智能移动终端的兴起，是同样的道理。这也是缘何索尼掌门人斯金格将宝押注在了3D产业身上，能达到“一粒棋子，全盘皆活”的效果。所以，国产企业表面上看是在失去一个单一产品的竞争优势，其本质则是失去对未来一个产业的竞争优势。 CF [XS02]

如果不想用XP自带的传真和图片查看器，你可以运行这个命令卸载它：regsvr32 /u shimgvw.dll

电脑“一心可二用”，办公娱乐两不误

●文/云端漫步

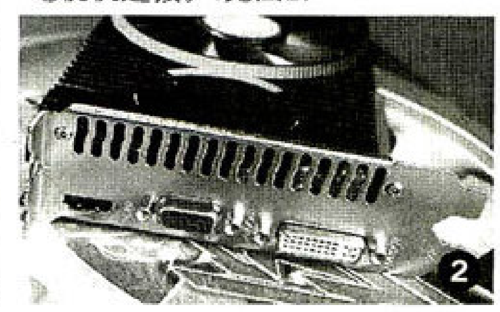
现在很多电视机都有连接电脑的功能，这样方便我们把电视机接在电脑上使用，再链接到互联网上，方便欣赏一些网络电视、在线电影等，可是这样使用的话，电视机就霸占了一台电脑主机，感觉有点浪费了。其实我们可以利用Windows的双屏显示功能来轻松搞定。

硬件要求

1 需要电视机有VGA接口。（见图1）



2 电脑显卡需要有双头输出功能，比如一个VGA，一个DVI，如果是两个DVI的话，可以用DVI转VGA转接头，将显卡的DVI转为VGA，方便和电视机连接。（见图2）



3 电脑主机和电视之间的距离不超过3米，可以直接通过VGA线或HDMI线将电视连接到电脑上使用；如果距离超过5米，由于信号的衰减，直接用VGA线或HDMI线连接有点困难了。（见图3）

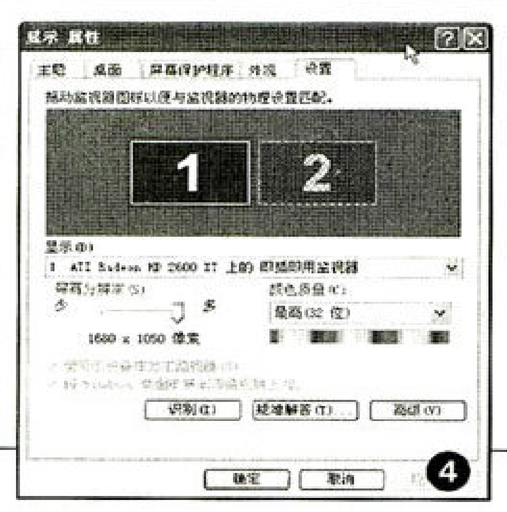


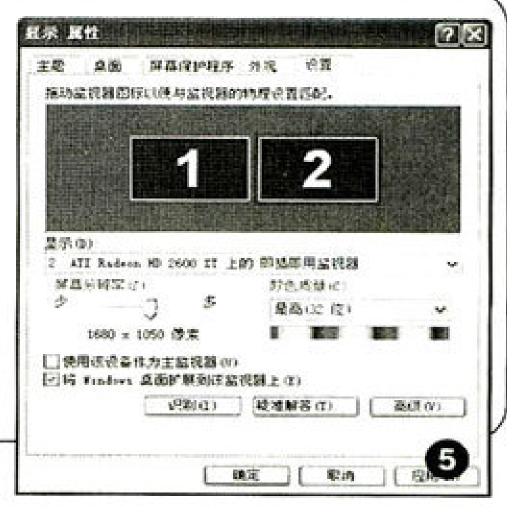
上面这些硬件满足后，我们就可以把电视机和电脑连接在一起了，操作很简单的，对准相应的接口插上即可。

Windows系统设置

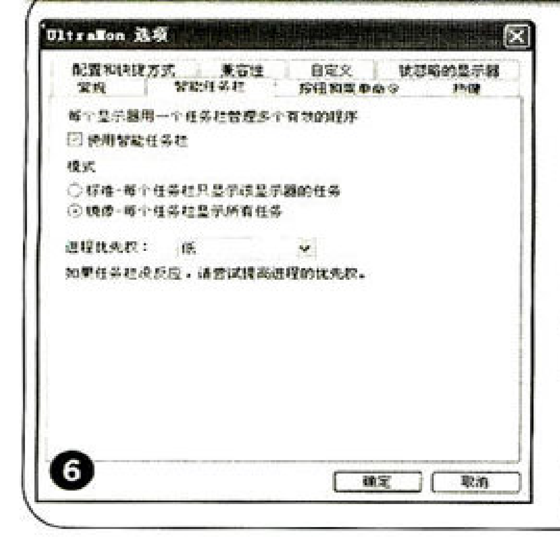
我们常用的Windows系统本身就支持双屏幕显示功能，当把一个显示器和一台电视机都接在电脑主机上后，我们在电脑桌面上右击鼠标来选择“属性”，在“显示属性”的“设置”标签下就会看到有两个显示器的图示。（见图4）

用鼠标选中2号显示器，给它设置合适的分辨率，并勾选“将Windows桌面扩展到该监视器上”，然后我们把电视机切换到VGA模式，这样就可以在电视机上看见电脑桌面了。（见图5）





扩展屏幕工具—UltraMon



细心的朋友可能会发现，电视机的屏幕和电脑的屏幕还是不完全一样：电视机的屏幕（扩展屏幕）没有任务栏，也不能把程序的快捷按钮锁在该屏幕上，只能用鼠标拖到扩展屏幕上，但是重启后会自动移回到主屏幕。这样的话，用客厅电视作为扩展屏幕，书房显示器作为主屏幕，就会很不方便，这又怎么办呢？

这时我们可以使用扩展屏幕管理工具——UltraMon（http://www.onlinedown.net/softdown/50699_2.htm）来搞定，安装了这个软件后，电视机屏幕（扩展屏幕）上就可以锁住程序的快捷按钮，这样只要把需要在电视机上运行的程序（如播放器等）快捷按钮一次性拖放到该屏幕上就可以了，不必每次都进行拖放动作。

默认的扩展屏幕上是没有任务栏的，我们在软件UltraMon的选项设置页里把“智能任务栏”中的“使用智能任务栏”和“镜像-每个任务栏显示所有任务”勾选住，这样就方便我们在电视机上使用程序了。（见图6） CF [XR01]

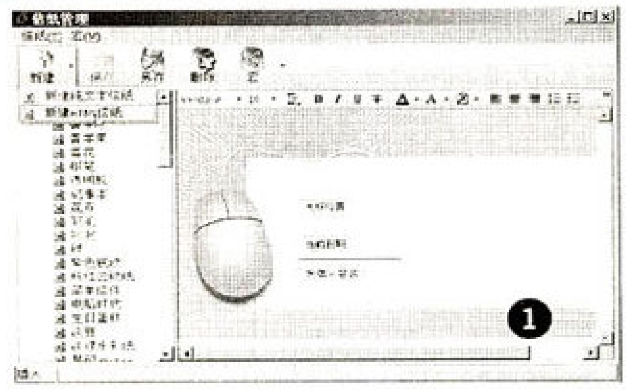
巧用Foxmail，让重复操作“见鬼”去

●文/江北书生

心理学研究表明，人最怕的就是重复性工作。例如，日常处理大量邮件就有很多重复性动作，那有没有办法批量来处理邮件、自动应用模板或自动处理附件呢？Foxmail 6.5 beta2可以帮我们做到。

设置邮件模板 批量自动签名

发E-mail，必不可少要在后面注上个人基本信息，例如姓名、职位、公司、地址、联系电话等，如何在创建每一封新邮件的时候都自动带上这些信息。

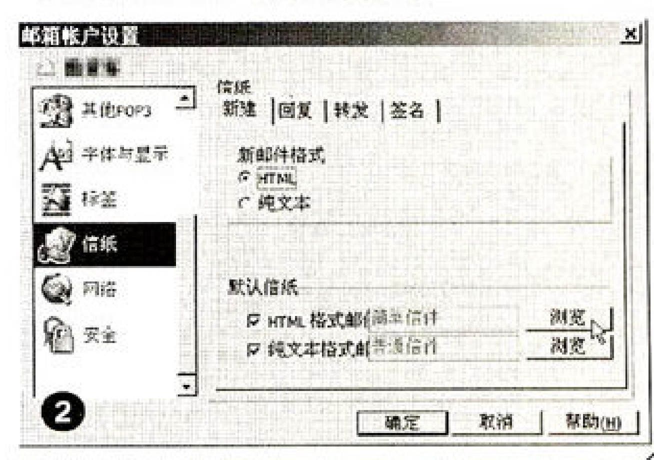


第一步：新建模板

在Foxmail的主窗口中选择“工具”→“邮件编写信纸管理”，打开“信纸管理”窗口，然后选择“新建”→“新建HTML模板”命令，然后将其重新命名为“带签名模板”（见图1）。

第二步：添加图片和文字

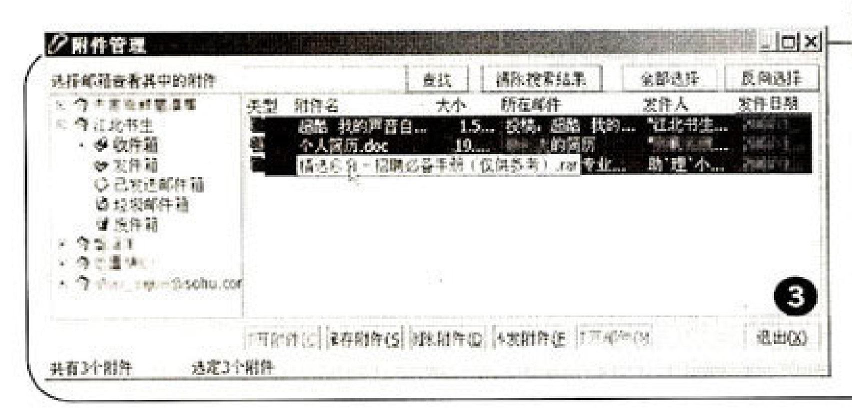
单击右侧窗格中工具栏上的“插入图片”按钮，然后添加相应的图片文件，再在下方写上相应的信息，再单击工具栏上的“保存”按钮保存此模板。



第三步：使用信纸

右击账户，选择“属性”，再在打开的窗口中单击“信纸”，再选中“新邮件格式”为HTML（见图2），然后单击下方的“HTML格式邮件”旁边的“浏览”按钮，再选择先前的“带签名模板”即可。

以后单击Foxmail主窗口工具栏上的“编写”按钮，即可使用“带签名模板”来编写邮件。



效率空间两不误 批量处理附件

选择“工具”→“附件管理”命令，即可打开如图3所示窗口，我们只要选中某个邮箱，其下包含有附件的邮件，包含的附件、所在邮件、大小、发件人、发件日期都会显示出来，我们可以选中多个附件，单击下方的相应按钮来批量处理附件。其中“删除附件”将它们删除掉而只留下信件内容（也可以先保存附件再删除），这样一来，可以减少硬盘空间占用，而且对于Foxmail运行速度也会有提升。当然，也可以单击“保存附件”来批量保存附件，“转发附件”来批量转发附件。CF [XR02]

没有MP4不要紧 新闻我们只需听

●文/阎皓的皓

电视节目中，谈话类节目受到了很多观众的欢迎，如《鲁豫有约》的名人访谈，《一虎一席谈》的激烈辩论，《锵锵三人行》的侃侃而谈等等。不过看电视的时间总是有限的，其实我们可以将视频节目中的声音提取出来，保存成mp3格式，然后放到手机或者mp3设备中，就可以随时随地“听”节目了。这一切，仅需QQ影音即可搞定。

首先我们打开要进行转换的视频文件，然后在QQ影音住菜单中选择“转码/截取/合并”→“视频/音频截取”。在底下的播放条中就会出现截取按钮，先移动“截取起点”小三角滑块，确定截取起点，移动另一侧确定截取终点。如果要是觉得手动截取不够准确，上面分别有起点和终点的微调，可以更仔细的调整（见图）。



都调整好之后，点击“保存”按钮，就会弹出保存窗口。在“输出类型”中选择“仅保存音频”，在格式中选择“MP3”，下面选择文件名和保存路径，最后点击“确定”按钮完成保存。

最后要做的事情就是把转换的MP3音频格式，放到MP3播放器中，随时随地“听”新闻，从而来打发自己等车的时间。CF [XR03]

做Office达人 随心所欲改文档

●江苏/周建峰

很多Officer会遇到类似的情形：一份文档可能需要多人修改，如何保留修改的痕迹？急需打开一份Office文档，却没有Office软件？工作没做完，想带回家继续做，怎样快速共享文件？……魏峰是一个Office达人，我们来看看他是怎么做的？

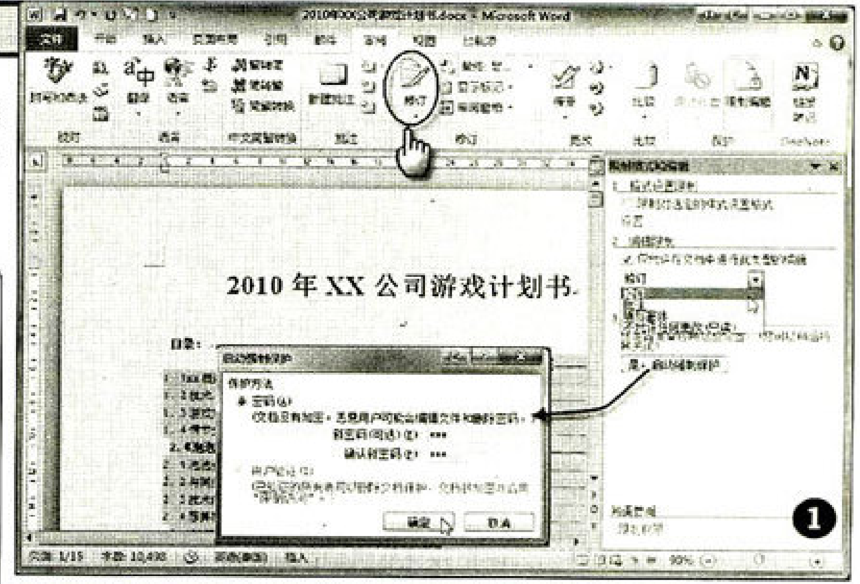
计划你修他改，变动一目了然

作为某游戏公司策划部的主任，这两周魏峰做了一份游戏开发计划书，完成后要请团队的其它成员提意见，为了让改动一目了然，他使用了Word2010的加密修订和加密批准功能。

第一步：打开游戏计划书，切换到"审阅"选项，单击"限制编辑"，选择"编辑限制"下的"仅允许在文档中进行此类编辑"（见图1），然后选择"修订"；再单击"是，启用强制保护"，输入文档保护密码。这样该计划书在发到团队其它成员后，就只能进行修订操作，所有的修改都会以修订形式出现，不会影响原文。

小提示

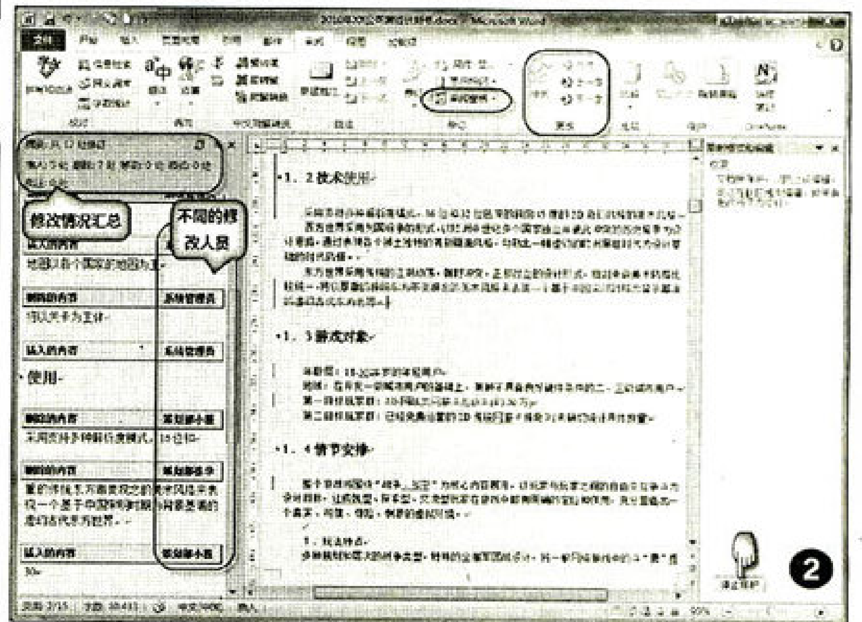
单击"修订"选择"修订选项"可以设置各种修订标记的样式；选择"更改用户名"将当前Office用户名修改成自己的姓名，这样以后对文档进行修订时，修订用户名就会显示自己的姓名，便于审阅人了解是谁修订的。



第二步：当成员修改计划书后返回给魏峰，切换到"审阅"选项，单击"审阅窗格"，可以很清楚地看到各处的修改痕迹，增删的文字、修改人员，所有变动一目了然（见图2）。如果要接受里面的修改，单击"停止保护"按钮，输入保护密码，此时对于改动的各个部分进行分别确认，如果认可的则单击"接受"按钮会自动更改，如果不认可则单击"拒绝"按钮会保留原文，这样单击"下一条"按钮则可对整个计划书进行修改，非常方便。

小提示

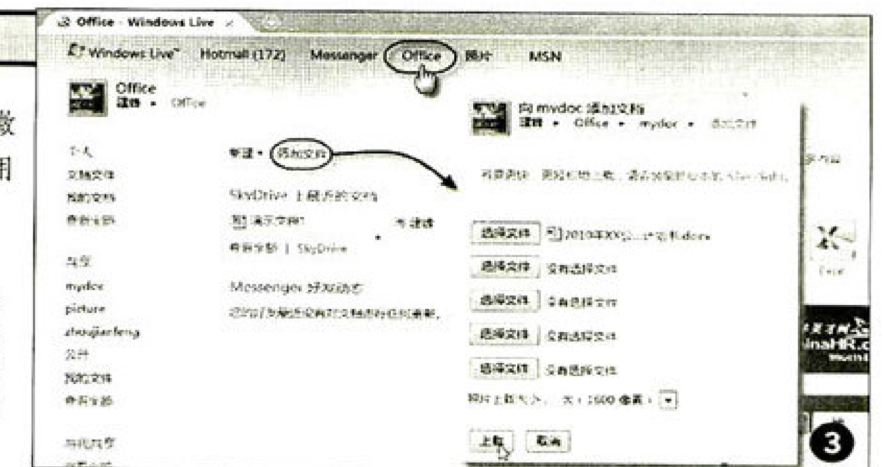
如果计划书不是采用流水作业修订的，而是将初始计划书分别发给团队成员进行修订的，在收到各个成员的修订稿后，可切换到"审阅"选项，单击"比较"选择"合并"出现对话框，这样可以各个成员的修改稿合并到一个文档中进行最后修改，非常方便。另外如果不想别人对文档进行改动，只想看看修改意见，可使用"批注"功能，操作和修订类似，感兴趣的朋友可以试试看。



文档修改编辑，随时随地搞定

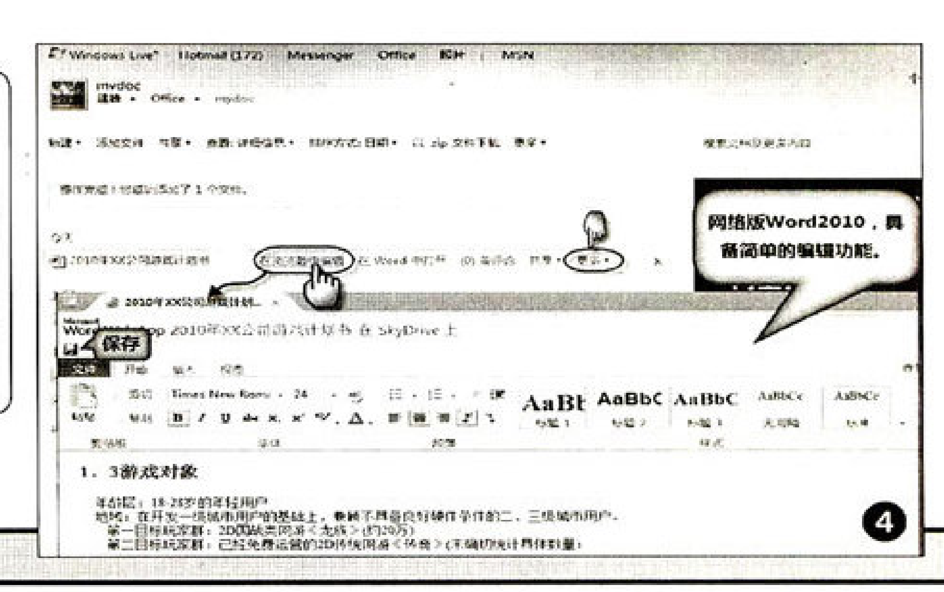
魏峰出差与客户谈游戏策划事宜，需要经常对原有的计划书进行细微改动，可晚上在宾馆使用Office修改文档时，却意外发现Office不能使用了，这可咋办呢？还好微软的网络版Office解除了他的燃眉之急。

第一步：打开live.com，用自己的用户名和密码登录，单击"Office"切换页面（见图3），然后单击"添加文档"选择网络文件夹，再单击"选择文件"选择本机上的计划书（文档体积不超过50MB），最后单击"上载"按钮将计划书上传SkyDrive中。



第二步： 上传结束后，将鼠标指向文档选择“在浏览器中编辑”（见图4），此时就会自动打开启用网络版Office打开计划书，这样就可以对文档进行简单编辑修改，完成后单击“保存”按钮并关闭网络版Word2010。再单击“更多”选择“下载”即可将计划书重新下载保存到本机中。

小提示
有些时候本机电脑未安装Office，无法打开Office文档，或者低版本Office无法打开高版本Office文档，此时我们就可以使用网络版Office来应急，非常方便。



文档存网盘，远程办公也简单

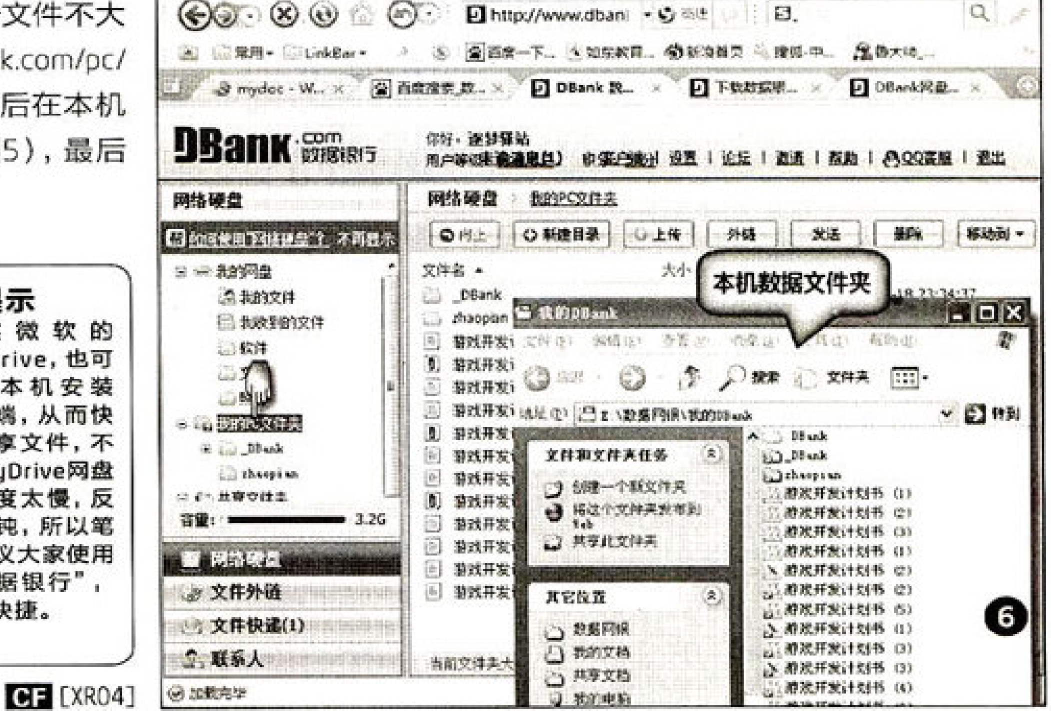
相信不少Officer都曾在家里加过班，在单位撰写一份报表，回家后想继续编辑，此时用U盘拷贝、发到邮箱……这些都太out，存放到网盘倒是个不错的选择，不过如果网盘每次使用都需要登录复制，那就太麻烦喽。魏峰用的是网络“数据银行”，可以在电脑上创建本机文件夹，平时使用时只需要将文件保存在本机文件夹，就会自动上传到网盘中，在家里的电脑上也创建本机文件夹，数据就自动同步。



第一步： 打开数据银行（网址：http://www.dbank.com），免费注册一个账号，可获得3G的免费空间，上传的单个文件不大于100MB。下载数据银行PC客户端（http://www.dbank.com/pc/download.jsp），安装后用注册的账户登录客户端，然后在本机上选择一个文件夹，作为数据设置同步文件夹（见图5），最后连续单击“下一步”完成设置。

第二步： 以后要共享的数据只需要保存在本机共享文件中，此时就会自动上传到网盘中；双击桌面上的“数据银行”可打开本机文件夹查看里面的数据，和网盘中的数据是一致的（见图6）。同样在家里的电脑上也安装数据银行客户端，登陆后打开就会自动从网盘中下载已有文件，从而自动同步。以后无论在家里还是在单位的电脑上，向共享文件夹中添加或删除文件，都会自动同步到网盘，非常方便。





CF [XR04]



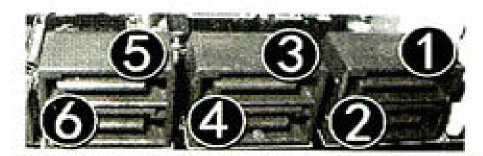
在芯片组支持的情况下，通过BIOS组建的RAID 0算是“硬件RAID 0”。但使用硬件RAID，如若操作不慎会将系统硬盘组建成RAID，从而造成资料丢失。通过Win7系统组建“软件RAID 0”则不会存在以上风险，容易上手无需安装RAID硬件驱动。

●文/马甲

速度提升250%！软件RAID 0让你的硬盘飙起来！

RAID 0好似双车道的高速公路，速度比普通模式下的单/多硬盘快得多。“杯具”的是很多Intel芯片组都不支持RAID功能，自然无法享受到硬件RAID 0的优越感。硬的不成就来软的，只要你的电脑已经安装了Win7系统，而且还有额外的2块以上同规格硬盘，利用系统自带的“软件RAID 0”功能同样可以让数据跑在双磁盘组建RAID 0的高速公路上！

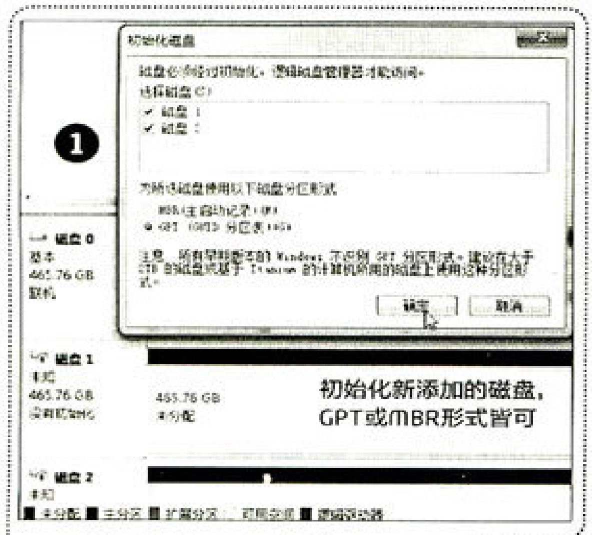
不同品牌、不同规格的磁盘也能组建RAID 0，但组建后容量和速度都会以规格低的磁盘为主。比如用500GB+1TB组RAID 0，最终系统只能识别500GB×2，为了稳定及磁盘的利用率，建议大家使用同品牌同型号的磁盘组建。现在500GB硬盘价格普遍不到280元，额外买两块组RAID 0，成本不高但性能的提升却是显而易见的。安装硬盘时，可以将装有系统的硬盘安装在主板的SATA1接口上，组建软件RAID 0的两块新硬盘按照SATA2、SATA3的顺序安装即可。



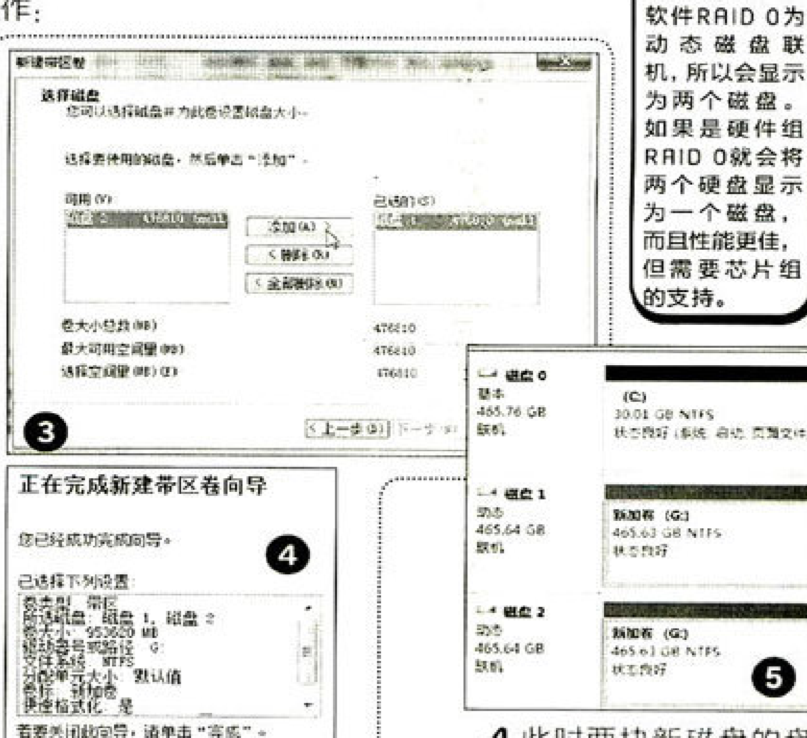
▲主板SATA接口排序示例，以主板说明书为准

实战软件RAID 0

将两块新买的磁盘在主板上安装好后启动计算机，按照以下步骤操作：







小提示

软件RAID 0为动态磁盘联机，所以会显示为两个磁盘。如果是硬件组RAID 0就会将两个硬盘显示为一个磁盘，而且性能更佳，但需要芯片组的支持。

1 右键单击开始菜单中的计算机并选择“管理”进入计算机管理控制台，在计算机管理中单击“磁盘管理”。在这里除了原先的系统磁盘以外还会显示出没有初始化的两个未知磁盘。分别是磁盘1，磁盘2。首先要做的就是初始化磁盘（见图1）。

2 在磁盘管理中，右键单击未分配的空间并选择“创建卷”。创建卷向导出现，单击下一步，选择“带区卷”（见图2）。

3 选择想使用的磁盘(将磁盘1和磁盘2都添加到“已选的”对话框中)和输入想在每块磁盘中分配给该卷的空间（见图3）。单击下一步，指定盘符，以NTFS文件系统执行快速格式化即可完成设置（图4）。

4 此时两块新磁盘的盘符均为“X”，比如笔者电脑显示G盘（见图5），创建/删除文件都会同时在两个磁盘里出现。

软设置性能提升250%

说软件RAID 0性能稍逊只是相对于硬件RAID 0而言，与普通单磁盘相比，软件RAID 0的表现也可以用质变来形容了。下面我们就来看看使用FastCopy V2.01软件，测试复制955.4MB的文件时软件RAID 0与普通磁盘的性能差异。



源目录 E:\TDDOWNLOAD\
目标目录 E:\
复制 - 若重名，则仅复制
总计读取 = 955.4 MB
总计写入 = 955.4 MB
总计文件 = 1 (0)
总计时间 = 24.13 秒
传输速率 = 39.60 MB/秒
传输文件 = 0.04 文件/秒

	存储路径	总计时间	传输速率
跨区传输	E盘→D盘	24.73秒	38.63MB/秒
	E盘→G盘	11.02秒	86.73MB/秒
内部传输	E盘→E盘	24.13秒	39.6MB/秒
	G盘→G盘	9.64秒	99.10MB/秒

C~E均为普通单磁盘，G为软件RAID 0磁盘

普通磁盘内部数据传输的速度只有39.6 MB/秒，而软件RAID 0磁盘的速度则接近100MB/秒，近2.5倍的性能提升难道不值得你去尝试吗？ CF [XR05]

火速链接

AMD芯片组如何简单组建RAID 0？请参考2010年19期P19页《RAID飞进寻常百姓家，白菜价让磁盘性能媲美SSD》这篇文章。

在Office中也内置了生僻字库，我们可以根据需要选择使用。打开Word2010，切换到“插入”标签，点“符号”出现对话框，此时根据生僻字偏旁寻找所要输入的生僻字，最后双击文字插入到文档中即可。

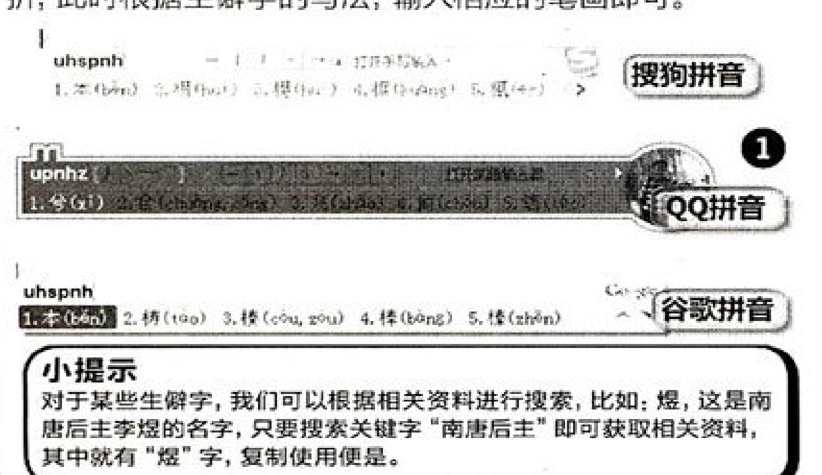
不会读没关系，生僻字照样打出来

●文/ALEX

如今拼音打字是大众的主流汉字输入法，80后、90几乎无一不用拼音打字，可以这样说：未来的中国，拼音输入法普及率会达到95%，五笔等输入法估计只有专业打字员才会使用。不过拼音打字虽然好学好用，但是万一遇到个不认识的生僻字，那就没办法打出来了，这样岂不是显得很OUT？如今Cfan为大家支支招，让不认识的字照样都能打出来哦。

看到的就能打出来

在手机上有一种笔画输入法，只用5种笔画（横、竖、捺、撇、折）就能打出汉字，现在常用的拼音输入法（如：搜狗拼音、QQ拼音、谷歌拼音）都自带这种笔画输入法，这样就可以根据汉字字形，打出汉字了。切换到常用的拼音输入法，按u键会开启笔画输入法（见图1），笔画对应的按键一共有5个，h为横（横字的第一个拼音字母），s为竖，n为捺，p为撇，z为折，此时根据生僻字的写法，输入相应的笔画即可。



1

小提示

对于某些生僻字，我们可以根据相关资料进行搜索，比如：煜，这是南唐后主李煜的名字，只要搜索关键字“南唐后主”即可获取相关资料，其中就有“煜”字，复制使用便是。

会写就能打出来

从微软拼音添加手写输入功能后，现在的主流拼音输入法都添加了手写输入，非常实用方便。

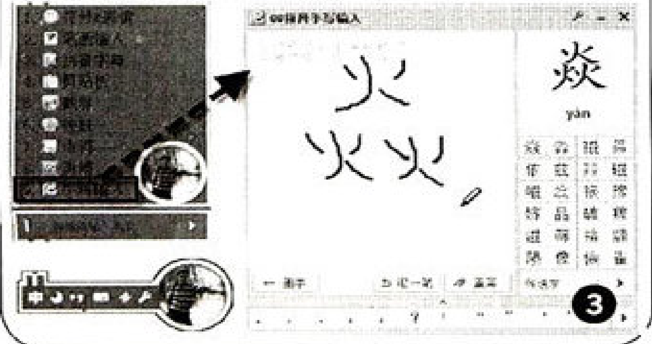
搜狗拼音5.1：安装最新版的“搜狗拼音”（下载网址：http://pinyin.sogou.com），安装过程中会询问是否启用手写输入，点“立即启用”即可自动下载安装；切换到搜狗拼音（见图2），单击“主菜单”选择“扩展功能→手写输入”可以开启手写输入，此时就可以使用鼠标在手写面板上写出不认识的汉字，在旁边会显示该汉字及其读音，单击该字便能够输入到当前文档中了。



2

QQ拼音 3.4

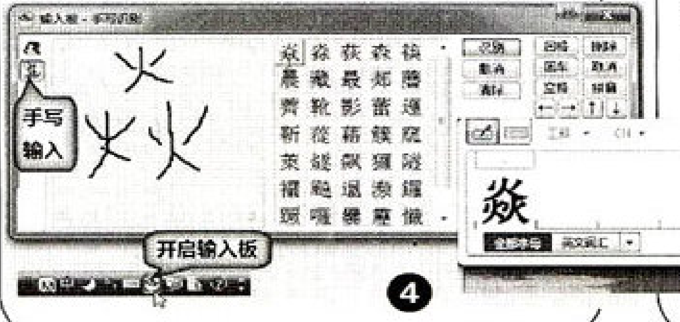
安装最新版QQ拼音（http://py.qq.com）后，切换到QQ拼音，输入i选择9启用“手写输入”（见图3），如果没有安装“手写输入”则单击“在线安装”，在手写面板上用鼠标写出所要输入的汉字，最后选择即可。



3

微软拼音2010

安装微软拼音2010（下载：http://www.microsoft.com/china/pinyin），点“开启输入板”按钮打开输入板（见图4），单击“手写输入”，就可以用鼠标书写所要输入的汉字了。



4

Windows 7的Tablet PC

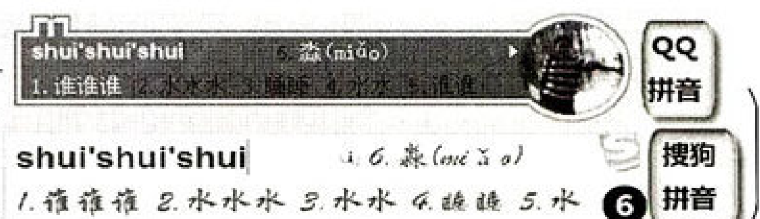
在Windows 7中内置了Tablet PC，也可以进行手写输入，点“开始→所有程序→附件→Tablet PC→Tablet PC输入面板”，开启输入面板后，即可书写汉字，此时也会自动进行识别（见图5）。



5

奇妙的结构输入法

有些生僻字通常由几个简单的字组合，如：焱，淼……在最新的搜狗拼音、QQ拼音中，可以输入生僻字中的简单字，让其自动组合出生僻字，比如：“淼”字，输入shuishuishui，即可出现该字（见图6），非常简单哦。CF [XR06]



6

“金山快快游戏世界”是一款免费游戏平台，内置了大量小游戏，我们只要根据自己的喜好来选择想玩的游戏，下载安装都交给“金山快快游戏世界”自动完成就可以了，非常简单方便哦。

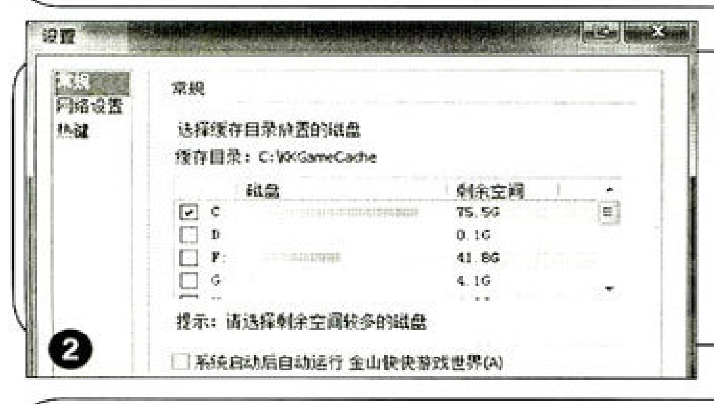
想玩就玩，游戏乐园任我行

●文/蒋小春

工作闲暇之余，很多朋友喜欢通过玩玩游戏来放松身心，但是找游戏、下游戏再装游戏就比较麻烦了，而且现在游戏数量太多，寻找下载的过程中一不小心就有可能误入不健康网站然后感染病毒。要是在电脑桌面上就能直接玩遍各种游戏，那就非常方便喽。今天我们就借助“金山快快游戏世界”平台，轻松行走于游戏乐园中吧。（“金山快快游戏世界”下载网址：http://www.kuaikuai.cn/down）

第1步 进入“金山快快游戏世界”后，先注册一个账户，登录后可以享受多种特权（如：保存游戏进度、与好友分享游戏、收藏游戏）；单击“游戏库”，这里对游戏进行了分类（如：单机游戏、网络游戏、模拟器游戏），便于选择，在“首页”会定期会推荐热门游戏（见图1），对于热门游戏还有各类评分。另外还推荐了一些实用的游戏工具供玩家选用。





第2步 单击菜单选择“设置”（见图2），切换到“常规”选项，为游戏选择“缓存磁盘”，切换到“热键”选项，在这里可以自定义老板键，这样进入游戏时万一出现“紧急情况”，便可以按设置的快捷键隐藏游戏世界的主界面了。

第3步 对于平时喜爱玩小游戏的玩家，可以单击“小游戏”按钮，这里有26000多款小游戏供你选择（见图3），在右侧还列举出了很多热门小游戏，不知道玩啥时可以选择大家都喜欢玩的游戏。点“游戏”（如：拳皇）会打开游戏详情、操作方法等，单击“立即运行”开始加载游戏，加载结束后即可开战。

第4步 如果知道某款热门游戏的名称，在搜索框中输入游戏名（如：植物大战僵尸），则会显示多个版本的游戏（见图4），单击则可下载使用，非常快捷实用。CF [XR07]

小提示

对于一些大型网络游戏我们不可能一次玩完，此时需要保存游戏进度，并且要上传至服务器，保存后玩家在异地也可以下载游戏进度然后继续游戏了。具体请参阅该帖：http://bbs.kuaikuai.cn/thread-3941-1-1.html。

同类软件知多少？

【游戏酷】——顾名思义：“游戏酷”就是“游戏库”，与“金山快快游戏世界”功能类似，玩家只需搜索和选择游戏，寻找下载游戏使“游戏酷”自动完成，方便快捷，安全无忧，下载网址：http://www.youxiku.com/Soft/Down。

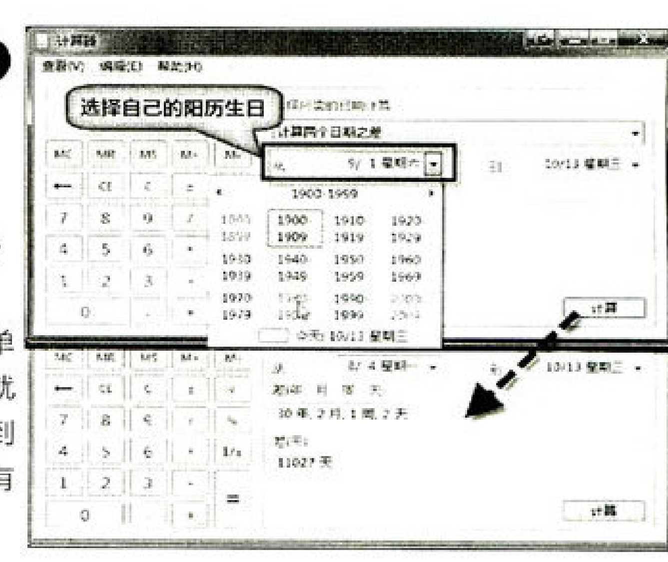
【迅雷游戏大厅】——迅雷游戏大厅是迅雷针对广大游戏用户推出的综合游戏娱乐平台，为用户提供全方位的游戏娱乐服务，下载网址：http://dl.xunlei.com/ghall.html。

算算自己活了多少天？

●文/江苏 建峰

光阴如梭，从出生那天到今天，你知道自己已经活了多少天了吗？拿起笔来算？那就太慢了，其实使用Windows 7的计算器，便可以轻松计算出我们活了多少天。

单击“开始→所有程序→附件→计算器”，打开Windows 7的计算器，选择菜单“查看→日期计算”，此时就可以计算两个日期之差（见图1），选择开始日期，也就是自己的阳历生日（现在的日期是默认的），最后点“计算”按钮即可算出从出生到今天自己已经活了多少天喽。正常情况下人的寿命难过36000天，看看自己已经有了多少天，又还剩下多少天呢……好好珍惜生活哦。CF [XR08]



还在解压缩？你OUT啦

●河南/郑永皓

CFan上介绍过不少WinRAR之类的解压软件，但是当面对超大的游戏或高清电影文件，解压缩时飚高的CPU占用率和龟爬般的速度那是相当不给力，尤其是对于一些低配置的机器来说，死机也是家常便饭。那么，不如来试试WinMount吧（下载地址:http://cn.winmount.com）。

软件安装后，右击任意压缩包文件，会在右键菜单中看到多个WinMount命令项，其中"挂载至新盘"和"快速挂载"就是我们今天的秘密武器了（见图）。WinMount可以像虚拟光驱一样把压缩文件挂载为一个虚拟的磁盘，这样就省去了解压时间，并且WinMount对文件的操作是在虚拟路径中进行的，不会像WinRAR那样在文件解压后要占用双倍的空间。

打开(O)
打开方式(H)...
浏览 "压缩文件.mou"(O)
挂载至新盘 (M)
挂载至... (T)
快速挂载 (Q)
解压到 ... (A)
解压到 "压缩文件\"(E)
智能解压(S)

经我测试，一个1.5GB大小的ZIP压缩包，内含多个文件，使用WinMount挂至新盘只用了5秒左右，CPU占用率维持在10%左右，峰值为36%。而用其他软件解压的话，则用了1分50秒，并且CPU占用率一直保持在40%以上，峰值达到68%。优势够明显的吧，赶快拿起电话，不对，是下载来试用吧。

小编点评：

WinMount支持RAR/ZIP/7Z/ISO/MOU/CAB/ARJ/GZ/BZ2/TAR/WIM等主流压缩包格式，不过在应用"快速挂载"时只支持ZIP/MOU/WIM。另外，使用WinMount挂载ISO等镜像文件，可以将它当作虚拟光驱来用。除了对压缩包文件的支持，WinMount还支持多种虚拟机硬盘镜像挂载，不用开虚拟机即可取出虚拟硬盘中的文件，非常方便。

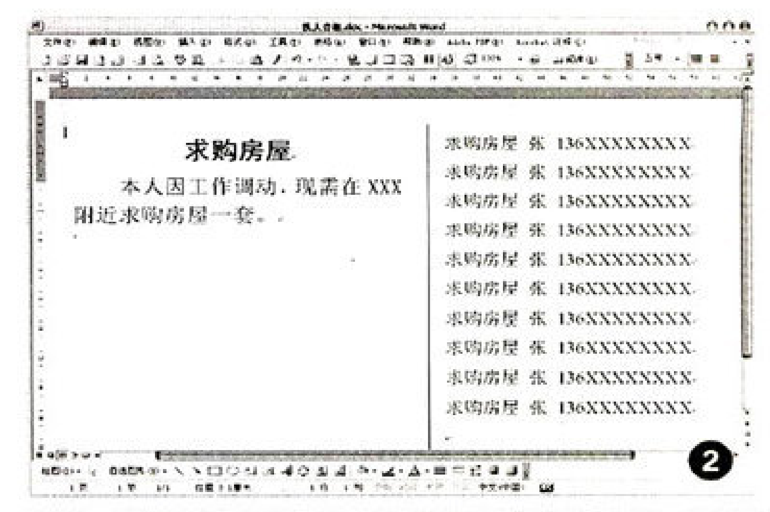
手撕广告，Word也能轻松搞定

●河南/刘旺

在CFan今年16期第46页《手撕小广告，不用排版自动敲》一文中，作者认为手撕广告用Word排版很麻烦，所以为大家介绍了一个简易的"便撕广告打印小程序"。对此我感觉有必要纠正一下，其实用Word制作手撕广告也很方便快捷，而且功能更强大，关键是要掌握一些方法。



对于手撕广告，有不少网友可能采用的是完全依靠空格键和回车键来排版，这当然会很繁琐。实际上只要使用Word自带的竖排文本框功能，就都能轻松搞定。我们只需要如图1所示，在输入完广告内容后，在页面下方或是其他合适位置插入竖排文本框，然后输入手撕条的内容并调整合适后按回车键。接下来就不用我说了，复制后一路Ctrl+V，大功即可告成。



此外，通过把页面横放，放置两个横排文本框，左边的输入广告内容，右边的同上所述输入手撕条内容便可以制作出更加个性的手撕广告（见图2）。当然，最好在文本框格式中将线条设置为"无线条颜色"。打印预览一下，怎么样，效果够拉风的吧！

搜狗也让网址随身带

●河南/郑永皓

在2010年19期的《网址随身带，上网不迷路》一文中，介绍了通过QQ漫游浏览器收藏夹的方法。这里，我也把自己常用的方法介绍给大家。

我使用的是新版搜狗高速浏览器（http://ie.sogou.com），并且注册了它的网络账户，用此账户登录后，我收藏的网址就会自动保存在搜狗的服务器上，这样我在任意一台电脑中上网，都可以快速同步收藏的网址，达到"随身带"的效果。另外，通过搜狗浏览器"收藏"菜单，也可以导入IE中的收藏夹或HTML格式的收藏夹。

使用搜狗浏览器比原文方法优越的地方在于，它不仅可以同步用户的收藏夹信息，还可以同步用户的访问记录以及保存的智能填表信息，甚至是浏览器的自身设置数据（见图）。相比360等浏览器只能漫游收藏夹的功能，是不是更为全面。CF [XR09]

账户登录/退出
启动浏览器时弹出登录框
退出账户时提示用户
账户同步
与网络账户同步的数据：
浏览器选项配置信息
收藏夹信息
网址访问记录
用户定义的内核匹配规则
用户定义的广告过滤规则
智能填表数据

投稿 tebht@cfan.com.cn

12招 让你当个甩手掌柜

信息管理不求人

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■撰稿/裴娴娴

虽然电脑很智能，但在平时实际使用过程中需要自己参与进去的工作有很多，例如个人信息的管理、各种账号密码的管理、光盘硬件管理等等，全部工作叠加起来也是很累人的。其实，只要你掌握一些技巧并恰当地运用一些软件，在电脑应用过程中完全可以当个甩手掌柜。

Part 1 从个人信息管理中解脱

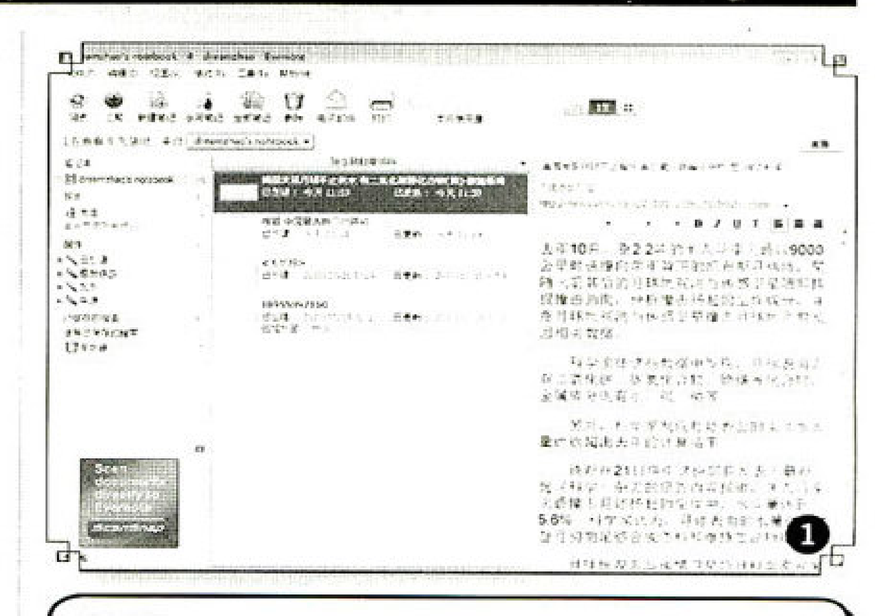
个人信息在电脑中表现得很丰富，例如随时在网上看到了一篇好资料，想将它随手保存起来供日后使用。如果使用传统的方法（拷贝→粘贴并保存为文件），整个过程很费劲不说，日后管理及使用也是个麻烦事。而若交给PIM类软件就显得轻松了，譬如EverNote就能帮你了：

从http://www.evernote.com/about/download/windows.php下载最新版EverNote程序，安装后还要注册一个账号，之后直接登录即可使用，可以将自己的信息、资料文件等以笔记的形式存放到EverNote中。

1.网上摘录信息可甩手

如果使用IE浏览器浏览网页，需要收录某页面中的指定内容，只要先将这部分内容选中，单击“工具→Add to Evernote”项即可将这部分内容以新笔记的形式添加到笔记列表中（见图1）。

小技巧：
使用IE8及以上版本浏览器时由于工具栏隐藏，在操作时可以先按Alt键调出工具栏，也可以在选择好目标内容后通过鼠标右键进行添加（支持所有IE内核浏览器，例如傲游、The World等）。



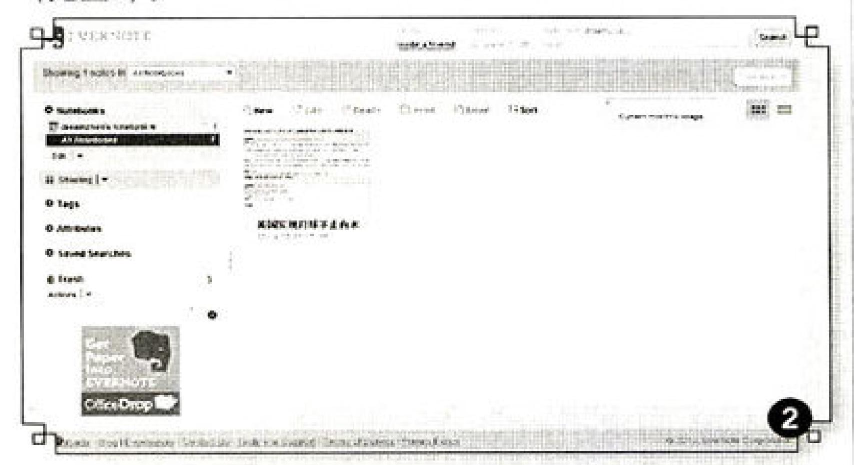
大补贴：
★在添加笔记时，尽量选择好标签（也可设置标签），而且还要确保标签具有概述、分类作用，这样方便日后从收集的众多的信息中快速找到目标。
★在任何位置想搜集目标内容时（网页、文字编辑器等），只要直接选中目标内容，之后按Ctrl+Alt+V即可快速将其添加到笔记中。
★若搜集的多条信息内容相似，可以通过全选这些笔记，右击鼠标并通过合并选项将所有笔记合并到一起。
★若需要将当前窗口或是屏幕上的某个区域以图片的形式保存下来，只要按下键盘上的PrintScreen键，直接拖选目标区域即可将其以笔记的形式添加到EverNote中了。
★配备手写笔（也可用鼠标代替）后，可以直接打开手写笔记窗口，甚至可以将一些手稿图等手写内容以笔记的形式保存起来。

2.借助EverNote学英语也是个好办法

每天在电脑前可能都会遇到一些新单词，直接将其选中并按下Ctrl+Alt+V即可将其添加到EverNote中，然后再结合一些翻译网站（例如Google Translate）将其翻译信息查获并编辑到EverNote中，每天翻一遍保准能将其记住。通过此快捷键可以记下任何位置的各种文字信息，非常方便。

3.甩手掌柜也能做到个人信息如影随形

上面是将EverNote安装在本机系统中来使用的，如果到网吧或是其他公共电脑中，即使没有安装EveryNote也能轻松地打开自己之前收集的所有资料，或者临时添加一些个人信息资料。方法很简单，只要打开https://www.evernote.com，登录后就可以直接在浏览器中使用它了，只是界面显示为英文（见图2）。



如果在手机中也安装了EverNote的手机版程序，在手机中更方便随时随地记录一些信息，甚至还可以借助手机的摄像头来拍摄图片并保存到EverNote中。

4.重要邮件资料转到EverNote

假如邮箱中有一些重要的邮件，也可以直接将其转到EverNote的笔记列表中，方法很简单：先单击菜单“工具→账户信息”，查询对应自己EverNote账号的邮件账号，直接在邮箱中将那些重要的邮件选中并转发到这个邮箱账号中即可完成中转了（见图3）。



小提示：

免费EverNote账号每月有40MB的网络存储空间，超过40MB的数据将无法从电脑端同步到网络服务器端。

总之，有了EverNote的帮忙，可以将平时用来记录这些个人信息的各种方法（笔纸法、软件收藏法等）统统抛弃，直接借助EverNote即可解决问题。此外，Office系列中的OneNote、ChinaNotes（下载地址：http://cintanotes.com/）、Wiz（下载地址：http://cn.wizknowledge.com/）、PKM2（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/download/53048.html）、NoteExpress（下载地址：http://download.pchome.net/utility/file/manage/detail-20336.html）、91剪报（下载地址：http://rj.91.com/note/）等都提供了较好的个人信息管理功能，可以按需选择使用。

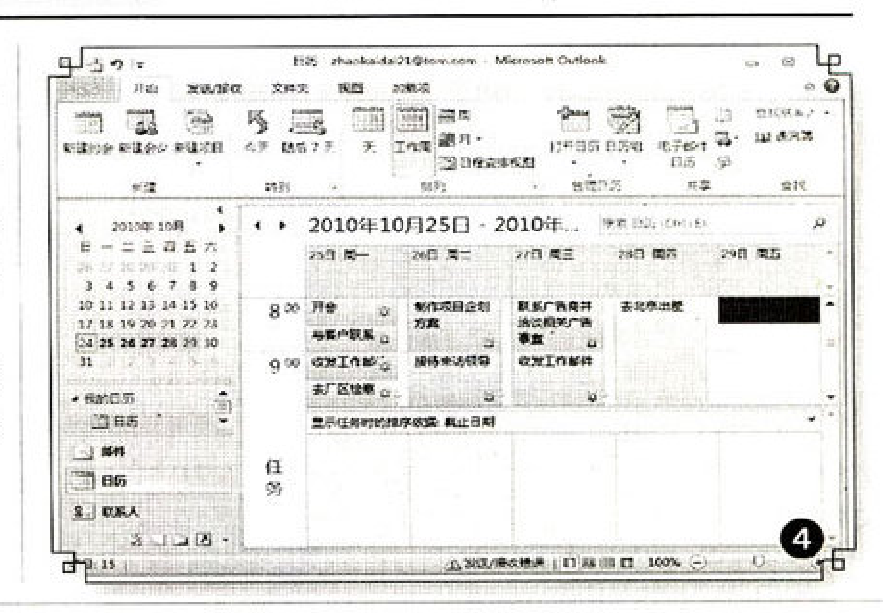
Part 2 从时间管理中解脱

在工作中，一天的工作时间往往都被排得满满的，但稍有疏忽就有可能会将某件重要的事情遗忘掉，特别是那些人多事杂的场合。其实，只要善用时间管理类工具（GTD工具）就能让自己得到解放，脑子里没必要整天为记那些繁杂的事情而烦恼。

1.将时间安排交给Outlook

Outlook大家已经不陌生了，但多数朋友都将它作为邮件客户端，而它在时间管理方面却很强大。例如未来一周、一个月甚至更长时间的工作时间安排就可以交给Outlook来管理：

先选择工作周期，如果是未来一周的时间安排，那只要在打开的日历窗口中选择“工作周”，然后在下面的任务列表中按照每天的时间设置好时间安排即可（见图4）。



徐翔 tebht@cfan.com.cn

大补贴：

★若工作日历为整个单位建立，其他同事也需要参考，可以直接在Outlook日历窗口中的"共享"标签中单击"电子邮件日历"来进行共享，单击"收件人"并将所有同事邮箱添加进来并统一发送即可。

★若同时使用Google日历，可以通过从http://dl.google.com/googlecalendarsync/GoogleCalendarSync_Installer.exe下载的"Google Calendar Sync"来直接同步，这样便可实现Outlook与Google日历的无缝结合。

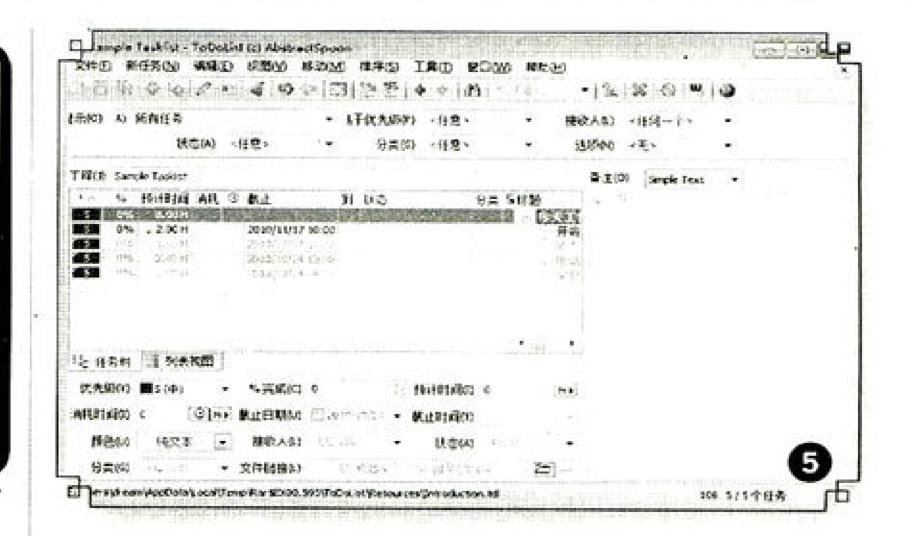
★使用Google日历的话，可以直接将提醒设置为邮件提醒，然后设置邮箱为139邮箱，这样便可实现短信实时提醒了。若想直接绑定移动手机，也可以直接设置提醒为"SMS"实现短信实时提醒。

★腾讯也推出日历管理软件——QQ日历（下载地址：http://www.newhua.com/soft/59725.htm）提供的单一日历管理功能也比较不错，直接像QQ聊天窗口那样自动隐藏在屏幕边缘，方便日常使用。

2.使用ToDolist实现简洁的时间管理

如果平时不使用Outlook，使用ToDolist这款工具也很不错，从http://hi.baidu.com/jamesfancy/blog/index/0可下载到较新的汉化版。软件功能非常强大，但使用起来倒不难：

直接单击工具栏中的"新任务"按钮即可建立一个新任务，设置好该任务的名称、设定好任务的操作时间及相关细节即可。例如早晨上班时，将当天的工作计划添加进来，新建一个任务，通常一天的工作时间为8小时，那就设置"预计时间"为8（单位为"H"），接下来再右击该任务并选择"将任务拆分成→4个子任务"，再分别为每个子任务设置好标题（对应于具体的工作事项）及时间、截止时间等，保存好任务设置即可，单击工具栏中的小铃铛图标并设置播放声音文件进行提醒（见图5）。


5

这样设置后，只要到达预设的时间，软件就会自动给出提醒，从而确保不会因为杂事多而遗忘某件重要的事情。

小提示：

如果有多台电脑，可以在ToDolist中单击"文件→另存为"将文件列表导出，在目标电脑中直接打开该任务列表即可。

大补贴：

★如果开通了飞信，可以借助飞信的定时发短信功能事先给自己发送任务短信，这样便可以更简单的方法实现短信定时提醒目的，按时间将工作事项规划好，就不必再伤脑筋了，届时只要按照短信提醒即可达到按部就班的效果了。

★如果平时工作只在一台电脑上，还可以通过QQ的网络备忘录功能来打点时间：单击主窗口"主菜单→工具→网络备忘录"，操作起来也很简单，适合简单或是临时性的工作安排。

★从https://i.doit.im/下载的"Doit.im"也是个小巧而方便使用的时间管理小工具，支持服务器端统一保存，还提供了浏览器插件，主流手机版客户端，时间管理可达到随时、随地的目的。

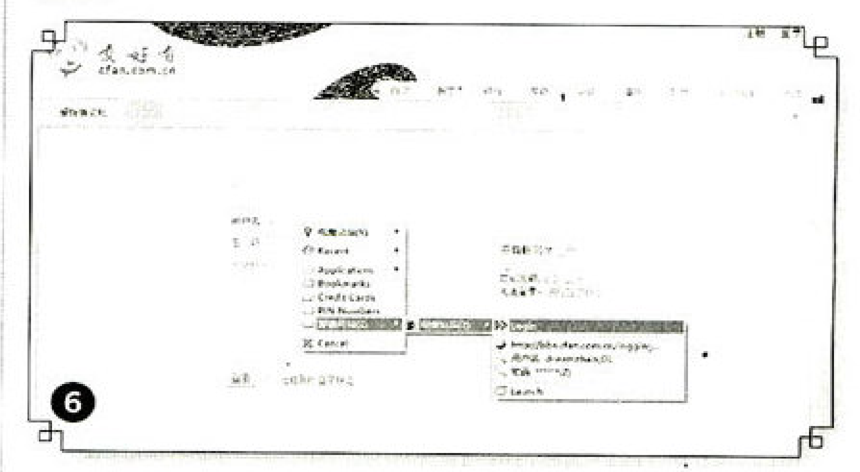
Part 3 从账户信息管理中解脱

各种软件账号、密码，上网账号及密码令很多朋友烦恼不堪，如果统一设置一样的账号及密码，安全没法保障，各设一套，自己能否记住也无法保证，又不能以文件的形式保存在硬盘中。有些朋友只好用纸、笔单独记录下来。其实，只需要一个KeyPass（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/18014.htm）便能解决这个矛盾。

第一次运行KeyPass时需要设置一个管理密码，这个密码是打开Keypass的，也相当于是日后管理众多账户、密码信息的总钥匙，建议设置一个较复杂（例如数字、字母、特殊字符的多位组合）。之后就可以将各种账号、密码信息保存进去了，分两种情况。

情况一：应用软件及临时添加网站登录信息

直接在Keypass中新建类别（例如"普通网站"或软件），在此类别下再按Ctrl+E新建登录项，接下来只要在右侧窗口中单击"Details"标签，在"Web Address"框中输入目标网站的登录页面地址（例如"电脑爱好者"论坛页面：http://bbs.cfan.com.cn/logging.php?action=login），再分别设置好登录账户及密码，保存设置即可。这样简单的设置后，只要在"电脑爱好者"论坛的登录页面中直接按Ctrl+鼠标右键即可打开输入账号、密码窗口，选择即可快速完成输入（见图6）。同样，在软件登录窗口中按Ctrl+鼠标右键同样调出Keypass并选择登录。


6

情况二：常用网站批量添加登录信息

为网站及相关网页版服务保存账号、密码，最快速的方

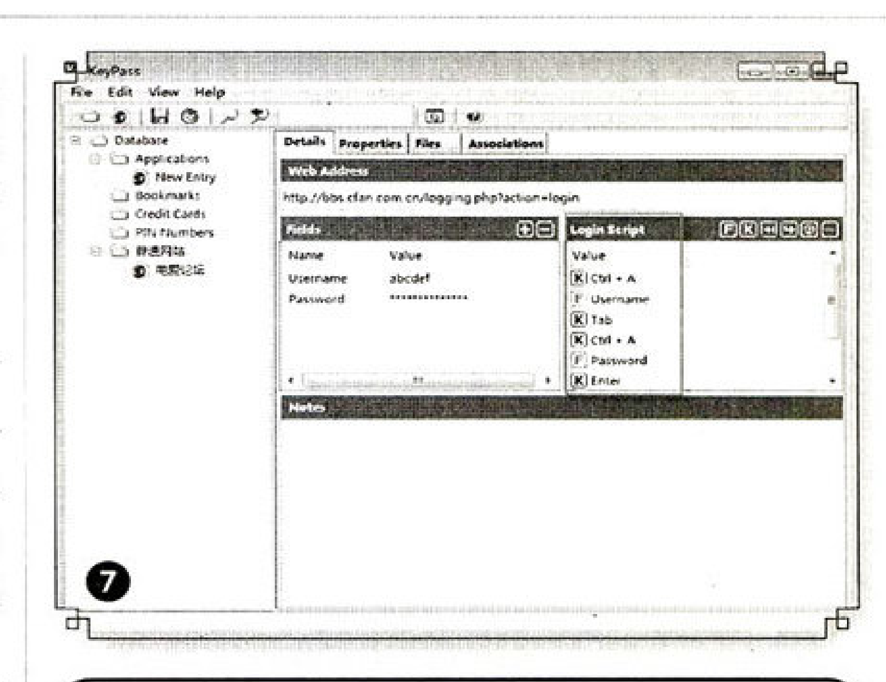
投稿 focus@cfan.com.cn

法就是先将IE收藏夹导入，然后再对应每个网站独立编辑及设置账号、密码。单击菜单“File→Import From→Internet Explorer Favorites”，可将收藏夹统一导入，接下来只要在Keypass中逐一选中这些网站再进行账号、密码信息编辑即可。

情况三：智能登录

Keypass提供了登录脚本，可以实现快速登录，编辑这个脚本也很简单：在账户编辑窗口右侧的“Login Script”框中即可进行编辑了。其中要了解“F”是指填入内容，后面直接跟上用户名字段或密码字段，“K”代表键盘按键，可按需定制，“Add delay”则是添加延迟时间。了解这几个简单的脚本编辑命令后就很简单了，只要在目标页面中实地测试一下整个登录过程要用到哪些键盘按键（排除鼠标操作），然后对应地插入脚本命令即可。譬如在登录窗口中先输入用户名，那就用“F”并设置用户名字段（直接在列表中选择），按Tab键切换到密码框，那就插入一个Tab键（若需要按两次Tab键才能从用户名框切换到密码框，则需要插入两个Tab键，按实际情况定），再插入指定的Tab键到“登录”按钮上，最后插入回车即可登录（见图7）。

这样设置后，要想登录某个网站，直接在Keypass中找到该网站并右击选择“Launch”即可进行登录了。



7

小技巧：
为了防止相关文本框中有默认内容（例如有些网站登录框中默认有提示文字），在编辑脚本时可以添加“K”并设置为“Ctrl+A”将其全选，接下来再输入内容时就会直接将其覆盖，避免错乱。

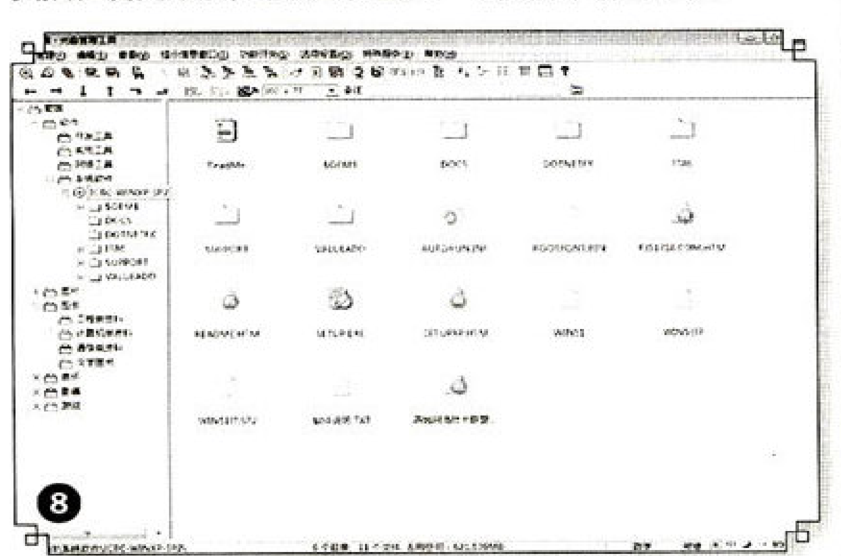
大补贴：
★Keypass内置的密码生成功能很强大，借助其统一记忆、管理，在注册网站时倒不如先在Keypass中将这个网站添加进来，账号可以手工指定，密码直接通过“Generate and copy to clipboard”来生成，日后登录该网站时直接借助Keypass，甚至连自己都不需要知道这个密码到底是什么。

★ Keypass还提供文件加密功能，直接新建一个项目，在编辑模式下将文件移动到“Files”标签列表中（可以通过“Move from”直接将文件移动过来），这样，被保护的文件就不会被别人随意打开，只有先打开Keypass，之后方可打开该文件。

Part 4 从光盘数据管理中解放出来

很多朋友都喜欢使用光盘来备份硬盘中的重要数据，时间一长，想找一个文件，从一大堆光盘中查找就很费劲了，最终不得不一张一张地打开、搜索。其实，掌握一套科学的光盘数据管理方法，就可以让自己得到很大程度的解放。

从http://www.newhua.com/soft/85201.htm下载“荀国光盘管理工具”，运行后将光盘放到光驱中，按“Ctrl+S”后软件会自动搜索光盘上的文件，搜索完毕后会建立光盘文件目录映像，即使将光盘取出也可以轻松地查看光盘中的文件。待扫描检测完毕后，再将其设置到一个类别中（见图8）。


8

最后直接将光盘名称做成一个标签贴到这张光盘上，日后找光盘中的某个文件时，只要打开“荀国光盘管理工具”，直接在光盘列表中查找，或是通过按“Ctrl+F”打开查找窗口以关键字进行搜索即可快速定位到目标了。找到目标光盘后，再根据对应的光盘名称找贴了相应标签的光盘即可快速找到目标光盘了。

这样，再多的光盘只要之前先通过本工具将光盘信息进行扫描，之后就能方便管理及日后找文件了。

大补贴：
★右击光盘列表中的光盘图标并选择“导出光盘内容到文本文件”即可将光盘目录及文件导出为文本文件，若需要再使用打印机将其打出，日后找文件如同在一本书中通过目录找文章那样方便了。
★如果想将某个目录及下面的所有文件目录导出来，可以直接在命令提示符窗口中使用命令“tree 路径 /f >c:\tree.txt”进行导出，其中“路径”是指要导出目录的路径，“c:\tree.txt”指保存路径的文本文件。
★对于硬盘中的数据，建议安装一款桌面搜索工具（例如Google Desktop、百度硬盘搜索），它们会直接对文件进行索引并放到索引数据库，日后直接搜索，找文件的效率很高。

投稿 tebht@cfan.com.cn

Part 5 从媒体文件管理中解放出来

现在，除了喜欢听在线音乐、看在线电影的朋友不在硬盘中存放音乐、电影文件，多数朋友的电脑硬盘中都会保存有大量的音乐、电影文件，如果手工去管理这些文件，非得将自己的意志折磨尽。

1.Media Player即可统一管理

如果平时只用Media Player播放器听音乐，那只要直接通过它就可以对音乐进行统一管理了。在Media Player中单击"组织→管理媒体库→音乐"，接下来只要将所有保存音乐的文件夹添加进来，Media Player就能将这些音乐按"艺术家"、"唱片集"、"流派"等类别自动分门别类而完成整理（见图9）。



比如某天想听听王菲的歌曲，那只要在"艺术家"类别中找到并打开王菲就能看到所有她唱的歌曲，而与这些歌曲存放的硬盘位置并无关系。

同样，如果硬盘中保存了很多视频文件，也可以借助Media Player来进行统一管理，操作时将上面"组织→管理媒体库→音乐"中的"音乐"换成视频，接下来的操作类似。

大补贴：

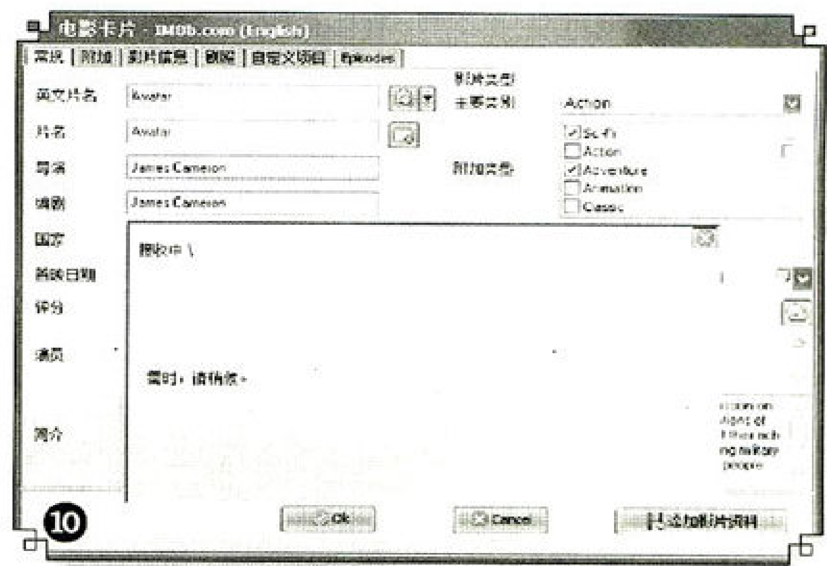
★进行歌曲整理时，之前最好先通过一些工具（例如"千千静听"）按歌曲ID3信息将歌曲名不正确的歌曲进行统一更改名称。

★从http://www.onlinedown.net/soft/68688.htm下载"快分到文件夹"工具可以将文件名正确的歌曲快速按歌手整理存放，此外，也可以直接将所有歌曲添加到"千千静听"播放列表中，然后在播放列表中直接将歌曲拖放到目标文件夹即可完成移动归类了。

★如果平时多花点时间将音乐文件归类到播放器的播放列表中，然后做好播放列表的备份及日常歌曲的临时添加或是删除等整理工作，以后只要管理好这个播放列表，所有的歌曲就显得不再凌乱了。

2.电影多就交给All My Movies

如果硬盘中存放了大量电影文件，最好请位电影管理军师，All My Movies就比较适合用来管理电影。从http://www.bolidesoft.com/allmymovies2.html下载安装。该软件运行后直接将电影通过"添加新的电影资料"将电影文件添加到库中，包括文件位置、名称、以及其他一些信息（非重要信息可以不用添加），对于一些国外大片，可以直接输入电影名称，软件会自动从电影数据库中搜索，若找到相应的电影则会直接匹配并智能完成信息填写，譬如输入"Avatar"，软件就能直接搜索到阿凡达并完成所有信息的输入（见图10）。



如果硬盘中电影非常多，还可以通过单击菜单"工具→扫描硬盘上的电影"，选择好一个目录后软件会自动将所有电影搜索出来，之后再统一添加到数据库中。而日后想看电影时，只要直接在本软件中找到该影片，在列表中双击即可播放了。此外，软件还可以为影片设置密码，防止被别人随意播放硬盘中的电影。

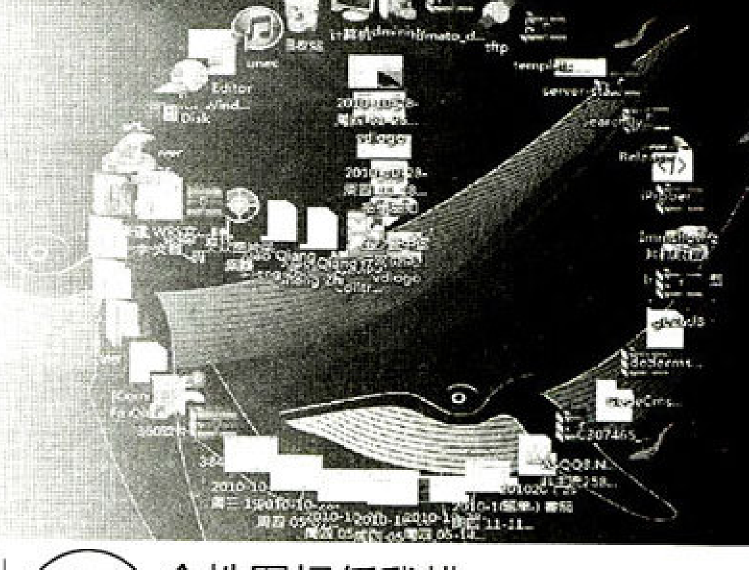
大补贴：

★Movie Label（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/45389.htm）也是一款不错的电影管理工具，同样支持从网上自动搜索电影信息并智能填写。

★如果图片文件较多，可以通过Google Picasa来智能管理，甚至它可以自动搜索硬盘上的所有图片文件并建立相应的索引。此外，Windows 7系统的库功能也可以作为简单的管理方法。

CF [TB01]

拒绝混乱，Windows图标也得守规矩



●文/东东

看看你的电脑桌面，是不是塞满了凌乱的图标，有文档、有快捷方式、有压缩包、有图片，想找个文件都眼花缭乱不知所踪。可是我们已经习惯了把东西堆在这里，有没有办法既能放在桌面上又能显得很整齐呢？

请大师来分类整理

如果桌面上的各种资料是分类存放的，那就整洁多了。DC桌面大师（下载地址：http://www.dmoto.com/DownloadFile/DCSoft_2010B1.exe）这个工具，可以帮我们把桌面上的各种文件区分管理。

安装DC桌面大师后，会发现你的桌面变得干干净净了，也许会担心原来放在桌面上的文件都到哪里去了？点击左侧桌面菜单的“显示桌面”你就会找到它们。在“显示桌面”菜单中包括“所有内容、桌面目录、桌面文件、更换图标”，其中桌面目录及桌面文件是分别对原Windows桌面内容进行归类（见图1）。



除此之外，DC桌面大师还能够将程序的快捷方式和IE的收藏夹分类归放，是不是有条理多了。

九个屏幕放图标

桌面如果只有一个，放的东西太多了，就算再分类也不太好找呀。Windows就不能像Linux那样多几个桌面吗？没问题，小小的虚拟桌面V1.20（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/17119.htm）就可以让你拥有9个桌面，这样，一个桌面专门放文档，一个桌面放各种工具的快捷方式……你就可以为它们各自提供一个空间了。

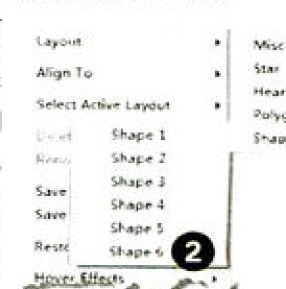
安装运行之后在主界面上点击1~9的按钮，你就可以在9个桌面之间切换。另外也可以通过快捷键来快速切换：

Ctrl+1~Ctrl+9：切换桌面

Ctrl+Alt+1~Ctrl+Alt+9：把当前窗口移动到指定的桌面

玩个性图标任我排

桌面除了整洁，有时候还需要点个性，有的朋友为了表达自己正处于幸福期，将桌面的图标摆成心的形状，过程还是满辛苦的，其实用个小小的工具Desktop Icon Toy（下载地址：http://www.idesksoft.com），一瞬间就可以摆出自己想要的造型。安装运行之后，Desktop Icon Toy会驻留在任务栏中，在其上点击鼠标右键就会显示各种设置参数。在菜单中选择“Layout（布局）”，在列出的菜单中就可以看到能够排列的各种图标形态（见图2）。当效果满意时，可以选择主菜单“Save Layout（保存布局）”，方便下次快速调用。不满意的话选择“Restore Layout”来恢复。如题图所示是钟表的造型，时钟指针会跟随实际时间转动，效果很酷吧。

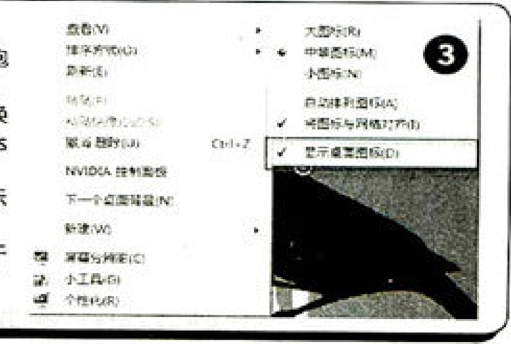


小提示：有人临检桌面？统统跑光

如果有领导来，不希望看到桌面放的太多东西，那就让他们暂时跑光光吧。在桌面上点击鼠标右键选择“排列图标→显示桌面图标”。如果是Windows 7系统就选择“查看→显示桌面图标”，即可切换桌面是否显示图标（见图3）。怎么样？干净吧！如果你的Windows没有发现上述选项，很有可能是版本太老了，试试下面的办法吧。

第1步：在桌面空白处单击鼠标右键，选择菜单项“活动桌面→显示Web内容”。

第2步：取消“活动桌面→显示桌面图标”菜单项的选择即可。至于怎么恢复，就不用教了吧。CF [XF01]





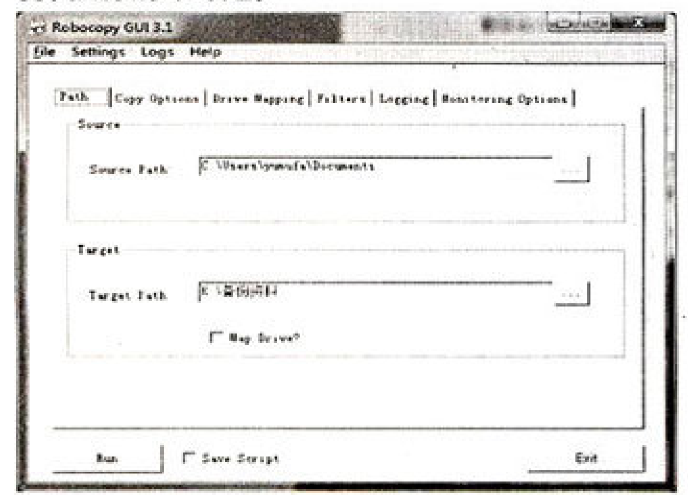
系统隐密命令，超速复制大文档

●文/俞木发

平时经常要进行文件复制操作，Windows中图形化的操作虽然直观，但是效率并不高，而且复制速度也慢。资深玩家于是用内置的copy、xcopy命令行工具。Windows 7更是新增了超强版的复制命令——robocopy，它支持多种参数，在命令提示符中输入"robocopy /?"可获得命令的详细使用说明。

实战：只复制最近7天生成的文档

对于重要工作文档，我们经常需要生成备份。现在借助robocopy的"/maxage:"参数，我们可以让电脑只复制指定日期的文件。比如，可以结合任务计划，制定一个每周五17:00（每周下班前）执行的任务，执行的命令是：



robocopy c:\我的文档 k:\备份资料 /s *.txt *.doc /maxage:7

命令解释：将最近七天内"C:\我的文档"中新建或修改了的TXT、DOC文档全部复制一份到"k:\备份资料"保存。这样每周生成的文档就可以自动实现备份了。

新手也不难：使用GUI外壳

Robocopy支持众多的复制参数，一些新手可能望而却步。其实他们可以到http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/2006.11.utilityspotlight.aspx下载该命令的GUI外壳，这样robocopy使用就可以在图形化界面完成了。启动这个GUI后，程序将robocopy命令各种参数列出，选择源目录和目标目录后，切换到"copy Option"，勾选自己需要的复制选项，然后单击RUn运行即可（见图）。

小提示
对于需要使用命令脚本实现自动操作的朋友，在设置完复制参数后，勾选"save script"，还可以自动生成运行脚本（.cmd文件）。

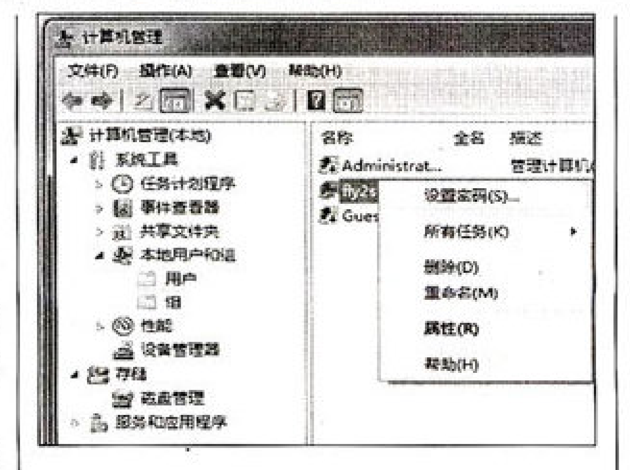
提速秘密： robocopy复制的速度有很明显的提升，经过实测，在资源管理器中使用图形界面复制一个大小为2.08 GB（2,241,974,632 字节）的文件，复制速度为16MB/秒，使用robocopy复制的速度则为20MB，每秒快约4MB，如果复制特大文件，显然可以有效提高复制速度。为什么robocopy可以提高制速度：主要是由于命令行和图形界面相比，调用的DLL资源要少得多，这样在执行操作时和系统内核交换时间就更少，而且命令行大多是基于系统底层运行，因此可以有效提高复制的速度。CF [XF02]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 总是设置系统自动登录，我都忘记系统账户的密码了，怎么进行密码重置？

A: 以管理员身份进入系统后，右击桌面"我的电脑"（Windows 7为"计算机"）选择"管理"，然后依次展开"系统工具→本地用户和组→用户"，在右侧窗格选中需要更改密码的账户右击选择"设置密码"即可（见图）。需要注意的是，这种方法前提是你没有使用过NTFS加密属性加密文件。



Q2 每次使用Windows 7安装光盘在新电脑上安装系统时都会创建一个100MB隐藏分区，怎么在安装时取消这个分区？

A: 只要在"您想将Windows 7安装到何处"这步时，单击"新建"，然后建立一个2GB大小分区，接着选中创建的分区单击"扩展"，将其扩展为自己所需容量的分区，Windows 7安装在这个分区后就不会创建隐藏分区了。

Q3 Windows 7中很多程序都要以管理员身份运行，怎么快速以管理员身份启动程序？

A: 只要在桌面建立指定程序的快捷方式比如注册表编辑器"regedit.exe"，然后右击该程序选择"属性"，在打开窗口的"快捷方式"栏下，单击"高级"，选择"用管理员身份运行"，点击"确定"。这样下次通过此快捷方式运行注册表编辑器时就是管理员身份了。

CF [XF03]



右击Windows 7的“开始”按钮，选择“属性”，然后单击“电源按钮操作”右侧下拉按钮，可以重新设置电源按钮的操作（如重启、注销、休眠等）。

武装桌面，Windows用得更顺手

●四川/李户林

电脑如此普及的今天，无论是硬件还是软件，功能当然是越强悍越好。要是还能用着顺手……那就太无敌了，难怪苹果的乔帮主一再强调“用户体验”。其实只须简单几步，你的Windows同样也能更加得心应手。

PART A：Windows桌面DIY篇



Gmail放到桌面上

2004年愚人节，谷歌邮箱的容量率先达到1GB之巨，今天的Gmail容量更是超过了7GB，是容量最大的免费邮箱之一，再加上它那强大的搜索系统……实在没找到不用Gmail的理由。如果我们把Gmail放在系统桌面上，不用开浏览器即可随时使用，那就更方便啦。

技巧1：一键访问Gmail

创建Gmail的桌面快捷方式，用Google自家的Chrome是最方便的。在Chrome中进入你的Gmail，点击右上角的“控制当前页”，选择第一项“创建应用程序快捷方式”，以后双击此快捷方式即可快速访问Gmail了。

技巧2：配置多账户

1个Gmail是7GB，2个就是14GB，以此类推，Gmail账户当然是越多越好（Gmail最多支持5个账户）。不过一般情况下，当前只能用一个账户登录，如何让多个Gmail账户能同时使用呢？几乎所有的邮件客户端都有配置多账户的功能，而对于Gmail，点击右上角的“设置”打开设置页面，在“账号和导入”标签中选择“导入邮件和联系人”。之后，就能像Outlook那样，配置其他邮箱的账户了。

技巧3：离线也用Gmail

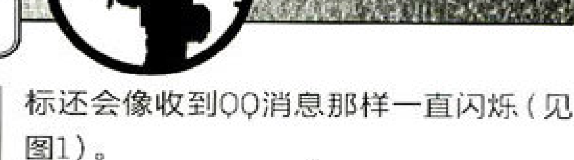
如果上不了网，Gmail中保存的重要邮件怎么处理？可以使用Gmail的离线版，不上网时也可在本机使用。

在Gmail设置页面的“离线版”标签中，选择“为此计算机启用离线邮件”即可为Gmail打开离线支持。此选项会将邮件全部下载至本地，之后就可以离线浏览和操作你的邮件了。比如断网的时候写封邮件，下次上线后再发出。

技巧4：邮件到达及时通知

没有邮件到达通知，估计这是Gmail唯一的不足。这点瑕疵用Gmail Notifier（http://toolbar.google.com/gmail-helper/notifier_windows.html）这个小软件就能弥补。安装并选择语言之后，输入Gmail的地址和密码即可，它可以同时监视多个Gmail邮箱的邮件。当新邮件到达的时候，在语音提示的同时，位于系统托盘处的图标还会像收到QQ消息那样一直闪烁（见图1）。





“玩具”有魔力，XP桌面生辉

微软为了增强Windows XP的功能，在XP正式发布之后，又推出了PowerToys以增强其功能。其中的新功能都十分贴近人意，下面介绍的Slide Show和msvdm.dll，就是从PowerToys中提取出来的工具。想试试它？可从http://www.onlinedown.net/soft/10554.htm下载到。

技巧1：像Windows 7一样自动换壁纸

Slide Show：这个PowerToys中的桌面增强工具，可以让XP也能自动更换桌面背景！安装之后，在桌面空白处点击右键

显示 属性

主题 桌面 屏幕保护程序 外观 壁纸自动换 设置

开启桌面壁纸自动换

设置壁纸自动更换的频率

更换一张新图片的间隔时间 30 秒

2

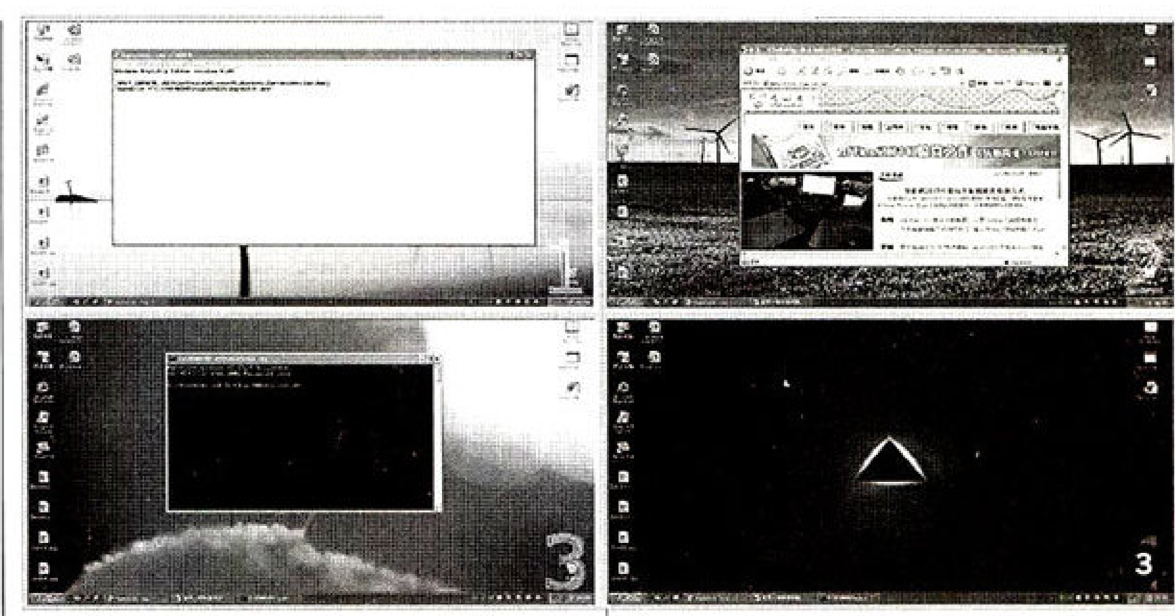


选择"属性"，此时的属性对话框中将多出"壁纸自动换"的选项卡（见图2）。先指定一个桌面背景图片的文件夹，再设定自动更换壁纸的时间……点击"确定"后即开始生效。

技巧2：大屏幕闹"分家"

msvdm.dll：同样是PowerToys的成员之一，它负责"虚拟桌面"这个功能，也就是将一个桌面分割成多个（最多四块），每块可以显示不同的内容。首先将msvdm.dll放到X:\Windows\System32中，X为系统盘盘符，然后在"运行"中输入"regsvr32 msvdm.dll"。

成功注册后，右击任务栏空白处，选择"工具栏→MSVDM"，虚拟桌面的控制台就出现在任务栏中了。如果觉得它碍事，右击MSVDM控制台，将"显示标题"、"显示快捷切换按钮"前面的钩去掉。此时只剩下虚拟桌面的"预览"按钮，要切换桌面，用组合快捷键"Win+X"（X依次为1234，分别代表四个桌面）。也可以在控制台中自行设置快捷键（见图3）。

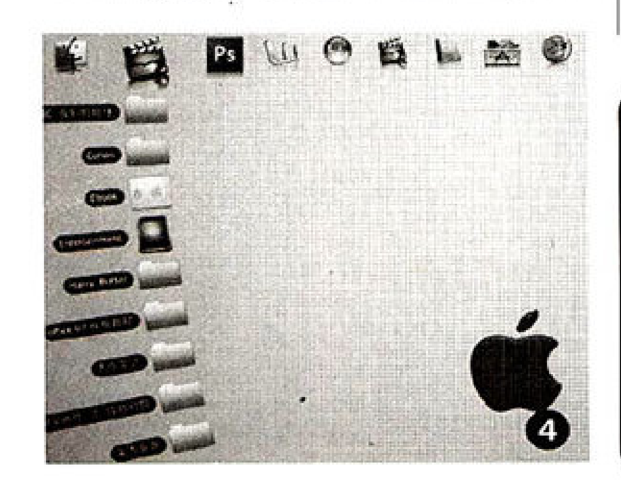


PART B：Windows桌面软件武装篇

路人甲：我喜欢保持桌面的整洁和美观，最好是什么图标都不要放在桌面上，但使用时的快捷和方便也不能落下……

CFan：苹果够美观够华丽了吧，它的工具栏DOCK能满足您的要求吗？把它搬到Windows中怎么样？RK Launcher——能在Windows中完美模拟Dock的软件，支持Windows 7。小巧精致，不但有漂亮的ICO图标，还支持动态弹出效果（见图4）！下载地址：http://windowsedge.com/downloads/RKLauncher(x86).exe。

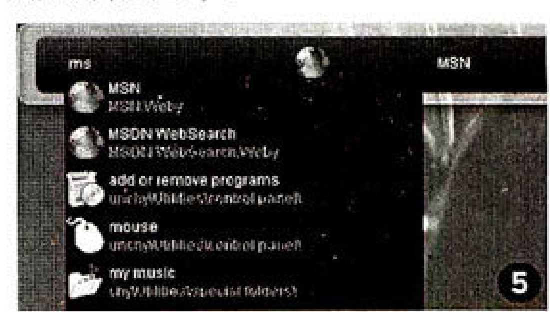
安装RK Launcher之后，默认没有对简体中文的支持，可将它的中文语言包（http://work.newhua.com/cfan/201022/RKcn.zip）解压到其安装目录的lang文件夹，重启后在设置中选择简体中文即可。RK Launcher的具体设置并不复杂，看看都会。只要将软件的执行程序拖放到工具栏中即可，但要注意它的文件路径只支持英文路径。



路人乙：我是个不喜欢收拾的人，每次要运行个什么程序，都埋头到好几页的开始菜单里或满屏的桌面图标里找，太麻烦。有没有捷径？

CFan：Launchy（http://www.newhua.com/soft/101998.htm）这个免费的程序就是为你这样的人定制的！

安装Launchy之后，它会监视开始菜单。也就是说，无论你开始菜单里的程序多么复杂，现在只须输入关键字（汉语英语都支持）就能打开了。完全不用担心在桌面上会碍事，Launchy平时是隐藏着的，需要它的时候，用"Alt+空格"组合键把它叫出来，不需要时，同样的快捷键将其隐藏（见图5）。

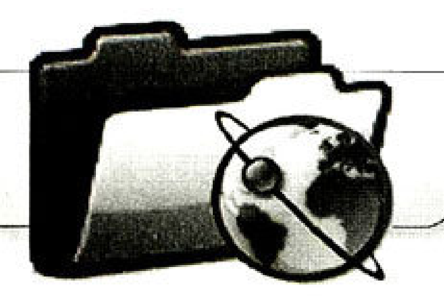


对于那些没有出现在开始菜单里的绿色软件，可手动添加文件路径。在Launchy皮肤的边框右击，选择"文件夹"，添加相应的文件夹路径后，再到"文件类型"下的小框中输入".exe"并添加。

不记繁琐英文，拼音打开程序

比起在开始菜单里苦苦寻找程序，用"运行"来打开的确快得多。可是你知道运行同一个程序也有快慢之分吗？比如别人打开画图程序的时候输入的是ht，而你却要输入mspaint，当然慢咯！怎么改？请继续往下看。

打开注册表编辑器，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths]，其下pbrush.exe的默认键值指向mspaint.exe，即图画板程序。只要将pbrush改成ht或其他自己喜欢的拼音，以后在运行中输入ht就能打开画图程序了，好记又好操作。其他程序的操作方法相似。



{将注册表[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]下的"WindowArrangementActive"设置为0，Win7窗口就不会被智能化了（即将窗口拖至屏幕顶部它会自动最大化）。}

PART C：Windows桌面小技巧篇

技巧1：去掉Windows 7小箭头

话说去掉快捷方式上的小箭头……这种老技巧也能出现在CFan上!?但你可知道，用XP时代那些修改注册表的方法来对付Windows Vista/7会有后遗症？比如Windows 7中的库文件不能正常使用、久后快捷方式会多出一个小黑块等等……真正无毒无副作用、去掉后不反弹的方法如下：

找一透明ico图标，保存到Windows文件夹中，文件名为Empty.ico。再在新建的文本文档中输入如下内容：

```
Windows Registry Editor Version 5.00

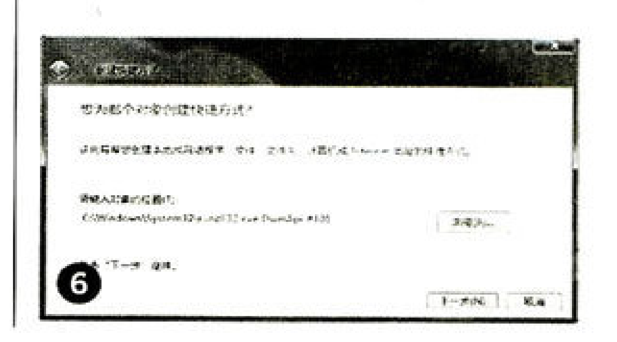
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Icons]
"29"="C:\\Windows\\Empty.ico,0"
```

输入完成并保存后，将其改名为“去掉快捷方式箭头.reg”，双击导入，重启之后生效即可（相关文件，可从http://work.newhua.com/cfan/201022/qjt.zip处下载）。

技巧2：调用3D窗口，快捷方式更方便

都知道用“Ctrl+Win+Tab”组合键可以调出Windows Vista/7的3D窗口。不过，要用一只手来完成这样的三键式操作，多多少少的有些不大方便……换成鼠标双击怎样？

在桌面的右键菜单中选择“新建→快捷方式”，窗口中输入“C:\Windows\System32\rundll32.exe DwmApi #105”点击“下一步”（输入时不包括双引号，C为Windows 7系统盘盘符），之后就让你给快捷方式重命名，可不予理会，点击“完成”生成快捷方式，以后双击它就可以调用啦（见图6）。CF [XF04]

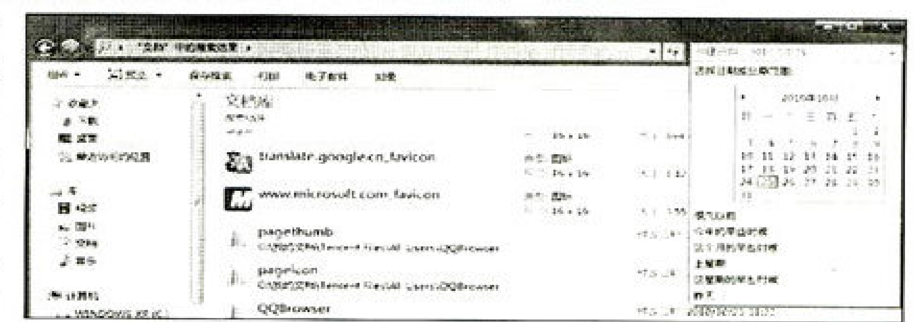


激活潜能，文档搜索从创建时间找起

●江苏/王志军

有时我们在搜索一个文件的时候，能记起大概是什么时间创建的，但遗憾的是，Windows 7的搜索框只有作者、类型、修改日期、大小、名称等筛选器，并没有关于“创建日期”的筛选器，难道我们只能在资源管理器中，按照“创建日期”排序之后手工查找？

其实，Windows 7完全可以按照文件的创建日期进行搜索。操作很简单，只要在右上角的搜索框中直接输入“创建日期：”，这里的冒号使用英文或中文均可，随后会弹出一个时间选择框，在这里选择相应的日期，即可看到按创建日期搜索之后的搜索结果（见图）。接下来的事就不用多介绍了吧。当然，我们也可以直接输入类似于“创建日期：2010/10/25”这样的搜索条件，同样可以获得满意的搜索结果。



其实Windows 7的搜索还有更多潜能可挖，比如即使默认的搜索筛选器并没有我们所需要的内容，仍然可以按照其他的文档属性进行搜索，只要在搜索框中直接使用“搜索条件：”这样的格式，例如“页码范围：”或“字数：”等，有此需要的朋友不妨一试。CF [XF05]

{ 将注册表[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]下的"FeedbackToolEnabled"值设置为0，可禁用Win7中的"发送反馈"。 }

互联互通，开启IE暗藏的远程控制

●文/平淡

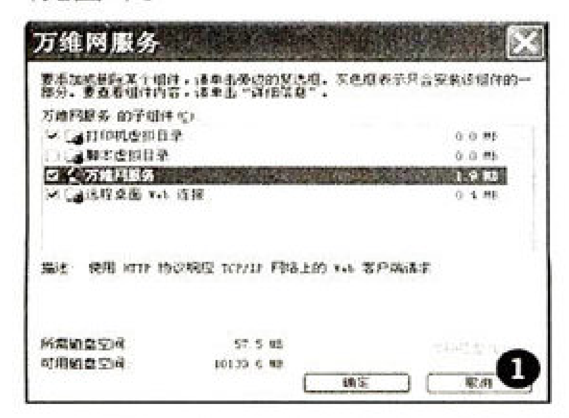
在平时的操作中，我们经常要进行远程控制。常规的方法是在控制端和受控端分别安装远程控制软件。由于分别要在不同电脑上安装软件，这就给我们远程控制带来不便，比如有时要在外面使用其他人的电脑进行控制操作等。IE作为系统自带的浏览器，我们在每台电脑上都可以运行，如果可以把它作为远程控制软件，显然可以给我们的日常操作带来极大的便利。还别说，对于Windows XP用户，我们就可以开启这个暗藏的远程控制功能。

添加组件，被控电脑变身服务器

Windows XP的这个远程控制功能实际上是借助"Internet信息服务"实现，由于默认没有安装该组件，我们需要先在受控端电脑上添加这个组件。

第1步：打开"控制面板"中的"添加或删除程序"，然后单击"添加/删除Windows 组件"。在弹出的Windows组件向导窗口，选择"Internet 信息服务"，然后单击"详细信息"。

第2步：在打开的"Internet 信息服务的子组件"列表中，选择"万维网服务"，然后单击"详细信息"。接着在"万维网服务的子组件"列表中，勾选"万维网服务"和"远程桌面 Web 连接"复选框。然后单击"确定"，按提示安装这两个组件（见图1）。



第3步：右击桌面"我的电脑"选择"管理"，依次展开"计算机管理（本地）→服务和应用程序→网站→默认网站→TSWEB"，确认它的运行状态为"已运行"（即表示运行状态的三角形标记灰色）。

简单操作，使用IE控制远程电脑

受控端的电脑完成上述的操作后，我们现在可以在任意安装Windows的电脑上启动IE进行远程控制了。

第1步：在任意控制端的电脑上启动IE，在地址栏输入"http://被控电脑IP或域名/tsweb"，回车后按提示安装控件就出现Windows远程WEB桌面控制界面（见图2）。



第2步：按提示在"服务器"中，键入要连接的远程计算机的名称或 IP 地址。单击"连接"即可成功连接到对方电脑上进行操作了。CF [XF06]

小提示

被控电脑需要联网，如果有人在使用，只要叫对方在命令提示符下输入"ipconfig"，然后告诉我们IP地址即可。如果没有人使用，则可以在其电脑上安装一个QQ并设置自动登录，我们通过显IP的QQ来获取该电脑的IP。此外还可以使用免费花生壳等软件绑定一个域名，通过域名即可访问对方电脑。

小提示

tsweb默认允许匿名访问（但是匿名访问只有读取权限），如果需要完全控制对方电脑，需要在tsweb属性中设置一个管理员用户和密码，以后在Windows远程WEB桌面勾选"发送这个连接的登录信息(L)"，按提示输入用户名连接，成功连接后输入密码就可以完全控制对方电脑了。



{ Windows 7放大镜中新的改进，可以使得用户放大观察当前所进行的活动。}

诺顿网络安全特警2011——打造快速安全的网络生活

诺顿网络安全特警2011（以下简称NIS2011），依然延续其安全高效的特点，病毒防御力强悍，使得普通用户也能够全面有效地防护自己的电脑（见图1）。那么，如何更好地利用这些功能呢？以下为你一一分解。

①

电脑防护

对于电脑防护来说，诺顿不但提供普通的防病毒和反间谍软件功能，而且提供了全球智能云防护和SONAR主动防护功能。智能云防护可以借助于诺顿社区对云用户上传威胁信息的分析，迅速发现未知病毒，因此建议大家开启。SONAR可以根据病毒的行为来判断未知病毒，能够有效发现未知病毒，当然，如果你怕误判率增多，也可以不开启，这都取决于用户的实际需要。

网络防护

在网络防护上，NIS2011提供了防火墙、入侵防护和电子邮件防护功能，对于普通用户来说，无需任何配置就可以保护系统漏洞不易受到攻击。它的智能防火墙功能比较强大，初始设置完全能够满足一般用户的使用，如果用户局域网的攻击比较多，还可以自定义规则（见图2）。除此之外，NIS2011提供了对第三方应用程序的漏洞防护，给一些平时不太留意为系统和应用软件打补丁的电脑用户提个醒，这是它的一个很大特色。

网络安全拓扑图则是提供给企业网管人员的功能（见图3），可以查看本地电脑、需要监控的电脑和每个设备的详细信息，如设备名称、安全状态和IP地址。





网页安全

诺顿的网页安全功能，可以给我们上网提供安全防护。例如，当我们进行搜索的时候，会立即给出该网站的安全状态。网友发来一个网址，不知道是否安全，但是又想看看是什么内容。怎么办？虽然有安全软件的防护但是还是担心是恶意网页。单击右下角的“网页安全”检测工具，在该工具的网址输入框中输入需要检查的网址然后点击“检测站点”按钮，NIS2011就会自动弹出一个关于该网址的检查报告页面，里边以醒目的图标来表示该网址是否安全，非安全网址还会列出该网址中存在的安全威胁项目，十分贴心。

NIS2011的“下载智能分析”功能也得到了加强，从之前只支持IE浏览器的下载检查的简单版，改进为现在的多功能版，增加了多种网络工具的支持，如常用的即时通讯工具(QQ/MSN)、下载工具(迅雷/BitTorrent)、Outlook等，可以更全面地进行保护用户的文件下载与传输安全了。CF [XF07]

更多新功能体验

★**网络威胁分布图**
显示过去24小时全球的网络威胁分布，有点科幻电影的感觉，非常有意思。

★**性能报告**
NIS2011新增的一个用于监控程序所占用的系统资源情况的工具。

★**在线备份**
用户电脑崩溃了怎么办？在线存储可以替大家解忧，NIS2011将在线备份功能加入了进来，推荐大家采用。

★**家长控制**
点击“网页防护”功能中的“父母控制”可以下载一个工具，确保孩子上网的安全性。

NIS2011给普通用户提供了全面的防护，系统资源消耗很低，总体表现不错，因此非常值得升级。

Tips

199元

诺顿网络安全特警2011
http://www.symantec.com.cn



指数
易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★

规格

★ **适用平台：Windows 7/XP/Vista**
★ **适用人群：所有电脑用户**

对电脑的安全防护非常全面

系统资源消耗很低，几乎不影响系统的使用



江民杀毒帮你预防“交叉感染”

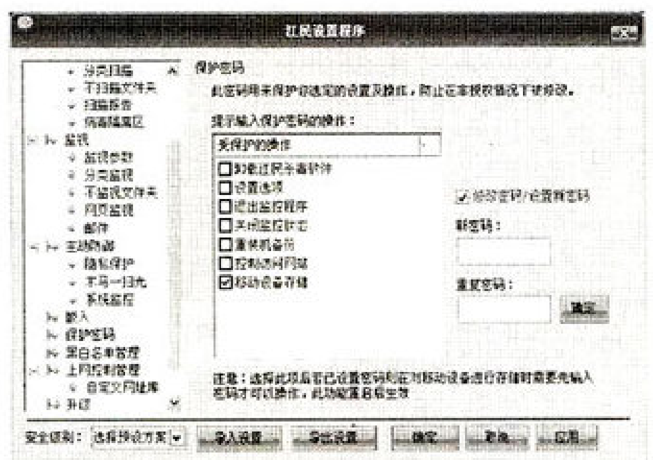
面对当前日益严峻和日趋复杂的网络安全形式，当别人将U盘、移动硬盘及MP3等移动存储设备随便连接到你的电脑时，如果这些移动存储设备本身带毒，则非常容易和被连入的电脑形成交叉感染。其实在“江民设置程序”的“保护密码”选项卡中，就有一个很好的对所有移动存储设备的限制措施。

第一步：启动江民杀毒软件后，点击界面右下角的“设置”进入软件的详细设置界面。在左侧目录的下方，可以找到“保护密码”这一选项。

第二步：进入该选项卡，在右侧有提示输入密码保护的操作，选中其中的“移动设备存储”选项（见图1）。

第三步：点击勾选右侧“修改密码/设置新密码”选项，输入密码，点击“确定”。注意：选择此项后若已设置密码，则在对移动设备进行存储时需要先输入密码才可以操作，此功能重启后生效。

设置完以后只有能够正确输入限制密码的合法用户，电脑才能被允许读取移动设备中的相关信息。这样，江民KV2010就又成功封死了一个可能对用户电脑带来侵害的病毒传播途径，把病毒置之门外，好比给自己吃了一个定心丸。



小提示
对于用户的所有个性定制，软件还支持将其整体导出备份，方便用户在系统重装或异地使用江民KV2010时即时导入，功能非常体贴。 CF [XF08]

CFan 英雄帖

话说2011年，
网络安全形势将变得更加诡密难测，
如何安全**使用电脑**，
如何安全**网上冲浪**，
成为我等水民的关心话题。
鉴于以上形势，
CFan拟增强安全栏目，
欢迎各路大侠踊跃投稿、建议，
我等一起煮酒论英雄……

临时投稿邮箱：ruanj@cfan.com.cn（如有变动将会及时告知，投稿请注明“病毒安全”）

鸽子首页木马成本周毒王 瑞星2011全力查杀

近期安全综述：

据瑞星“云安全”系统统计，上半月瑞星共截获了60万个挂马网址。

瑞星安全专家介绍，近期一个病毒利用类似灰鸽子后门病毒的技术手段，恶意篡改用户浏览器默认首页，使用户访问黑客指定的流氓网站，为其带来大量灰色流量的同时还会下载大量盗号木马病毒。

近期关注病毒分析：

“Trojan.Win32.Startpage.pte（鸽子首页木马）”警惕程度 ★★★★

病毒会释放update.reg文件，并导入到注册表，该文件的主要作用是隐藏桌面的正常的IE的桌面项目，并生成一个假的IE的快捷方式，此快捷方式指向http://www.9384.com/?100082，并设置默认主页。之后病毒会在内存中解密出一个PE文件，以类似灰鸽子创建傀儡进程的方式加载内存中的这个EXE，并以原始文件路径作为创建进程傀儡进程的参数。在system32下释放一个baidui32.dll的文件。并以regsvc32.exe来加载这个dll。Dll加载成功后会向各进程中注入。如果注入到的是svchost，conime，wscntfy，mspaint进程中会到指定网站下载恶意程序。

近期关注的被挂马网站：

“中华网”、“中国农业机械化信息网”、“苏州大学”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

防范方法：

1.使用“瑞星全功能安全软件2011”，有效拦截钓鱼网站，三层安全架构确保电脑不被病毒攻击；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。CF [XF09]

天涯若比邻

Windows Live Mesh 三方同步 探

●文/俞木发

长假期间老同学们组织一起去旅游，各人相机中都留下了许多精彩瞬间。可是旅游归来各奔东西，大家如何将自己相机中的照片快速分享？微软Windows Live Essentials 2011套件中包含的Windows Live Mesh可以帮我们轻松实现，它能在任意两台电脑及网络存贮之间实现三方同步。这样无论你身处何方，随时都可以查看那些甜蜜的回忆。

未雨绸缪做准备

要想享受这一服务，需要有MSN账户（即Windows live ID），没有的话可以从http://www.live.com注册获取，并登录，然后将光标移向上方“Windows Live”链连，再点击弹出菜单中的“Download”，按提示下载Windows Live Essentials 2011安装程序，选择安装其中的“Windows Live Mesh”（以下简称为WLM）即可。注意：WLM只能在Vista和Win7电脑上运行，另外WLM程序要同时安装在需要异地同步的两台电脑上，并使用同一个MSN账户登录。

三方同步，两人不必同时在线

如果因为条件所限，两个人不能同时在线，可将照片先同步到服务器上（其实就是微软的网盘SkyDrive），其他人在任何时间任何位置上网，都可以即时收取到照片。



❶

第1步：告诉远方的朋友，在其电脑上启动WLM后，单击“同步一个文件夹”，选择保存照片的文件夹（如“C:\Users\cfan\Pictures”），这样WLM会自动将该文件夹内的所有文件同步到Windows Skydrive网络硬盘中（免费5GB容量），同步成功后在WLM界面显示绿色标记（见图1）。

> **小提示**
> 为了照片安全，可以单击WLM界面的“转至Windows live设备”，在打开页面单击“SkyDrive同步存储”，并将同步照片共享者设置为“只有我”。

第2步：现在在其他电脑上，同上单击“同步一个文件夹”，选择一个需要下载照片的文件夹，单击“同步”，WLM会自动将Windows Skydrive网络硬盘中的照片全部同步到本电脑上，这样就可以在本地轻松查看那些共享的照片了（见图2）。其他想看照片的朋友，同样步骤操作即可。


❷

无需绕弯，直接远程登录对方电脑

如果两个人能同时在线，那么还可以绕开服务器，直接进行互传。和系统自带的远程桌面不同，我们无需知道对方电脑IP地址，只要用户名和密码即可登录。

在我们的电脑上单击WLM界面的“远程”，然后在“连接到另一台计算机”选项下选择需要连接的计算机，单击“连接到此计算机”。

成功连接并获得对方的许可后，此时在我们的屏幕上就会出现对方电脑Win7登录界面，按提示输入对方给我们的账号和密码登录，现在就可以远程操作对方的电脑了（对方屏幕则会黑屏并自动注销），按提示把对方电脑上的照片复制，然后粘贴到本地电脑即可。除了复制文件，还可以做一些其他操作，比如帮助对方修复电脑故障等，够方便的吧。

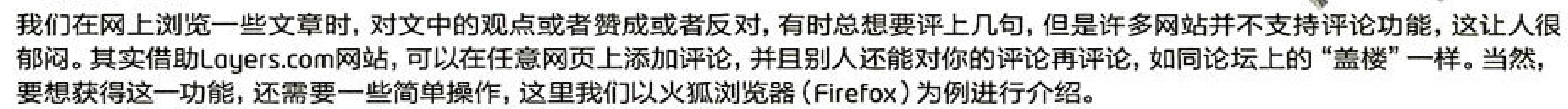
> **小提示**
> 利用WLM同步和远程桌面功能，双方可以共同协作完成很多任务。比如MM的论文写了一半无法完成，MM可以将论文保存在同步文件夹，这样GG就可以自己电脑上编辑MM的论文，编辑完成同样会自动同步到MM电脑上。

CF [XF10]



网文任意评，人人都有话语权

●文/漫步云端



我们在网上浏览一些文章时，对文中的观点或者赞成或者反对，有时总想要评上几句，但是许多网站并不支持评论功能，这让人很郁闷。其实借助Layers.com网站，可以在任意网页上添加评论，并且别人还能对你的评论再评论，如同论坛上的“盖楼”一样。当然，要想获得这一功能，还需要一些简单操作，这里我们以火狐浏览器（Firefox）为例进行介绍。

运行火狐浏览器打开网页http://layers.com，点击首页上“Join”（加入）链接，在显示的面板里输入你的电子邮箱，并勾选后面的“Accept TOS”项，然后点击“Join”按钮，这时网站就会把账户和密码发送到你的邮箱中。建议使用Gmail等国外邮箱，我在测试时使用QQ和163邮箱，都没收到账户和密码（见图1）。

注册账户，主要是方便对你的评论进行管理。重新回到Layers.com主页，点击“Login”（登录），用上面获取的账号及密码登录，然后点击页面右侧的安装插件图片，按提示安装插件，成功后重启火狐浏览器就可以使用了。



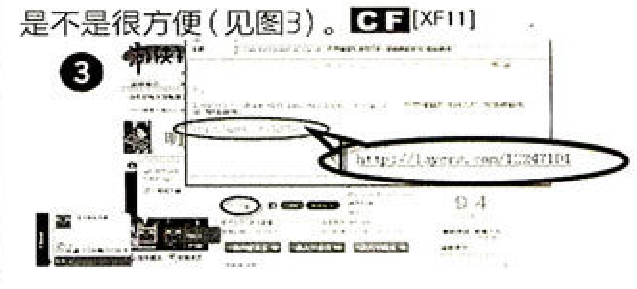
1

在登录Layers.com的状态下，我们打开任意网站，在页面的左侧都会看见一个“Layers”（层）的小面板，点击它会显示一个“New layers”（新层）的链接，可以来输入评论内容，完成后点击“Share”（共享）按钮就行了（见图2）。

还可以把评论内容发给其他的朋友，让他们一起来参与评论，只要点击小面板上的邮箱图标，在弹出的OE新邮件窗口里就会看见一个网址，将此网址发送给其他朋友，他们只要在浏览器中打开此网址，不需要注册账号，直接点击“Reply”（回复）按钮，就可以回复你的评论啦，是不是很方便（见图3）。CF[XF11]



2


3

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 我在QQ上已经将一些不受欢迎的好友删除了，可是我却仍然是对方好友，怎么在其好友列表也删除我呢？

A：可以利用腾讯WebQQ的“好友管理”功能实现，打开http://web2.qq.com/并用自己的QQ账号登录，然后单击QQ界面的“管理”，在打开的窗口中切换到“单向好友”，这样在左边列出的就全部是你已删除的好友了，只要选中单向好友后单击“删除”即可让自己移出对方的好友名单（对方不会收到任何提示）。

Q2 经常要在Rapidshare网盘中下载资料，可是很多链接都是失效的，怎么在下载之前检测连接是否有效？

A：对于火狐用户可以通过特定的插件实现链接的有效性检查，首先到https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/748下载Greasemonkey扩展，然后再到http://userscripts.org/scripts/show/946下载Rapidshare链接检测插件。这样以后使用火狐下载Rapidshare资源时，链接检测脚本就会自动检测连接（有效将显示为绿色；无效则显示为红叉）。

Q3 我发现很多音乐论坛高品质的MP3都制作成BT下载，不过这些文件很大，能不能在下载前试听其中的歌曲？

A：可以借助http://www.bitlet.org/music提供的播放服务达到此目的。找到下载种子文件的地址后复制，然后打开上述网页输入BT种子地址，这样网站会自动列出种子文件中的ogg或mp3文件，并会在网页下方载入和显示歌曲列表，单击其中自己感兴趣的歌曲即可试听，试听满意后还可以在该页面下载BT文件。

Q4 经常需要将一些大文件传送给客户，可是有的客户并没有安装类似QQ的即时通讯软件，怎么快速互相传送文件？

A：可以使用网页版的P2P文件传输服务，打开http://xfiles.technihelp.net/后先允许Flash启动，然后点击“Share Files”来加入需要传送的文件，此时在网页下方会出现一个链接，复制该链接并告诉接收者。这样接收方打开进入该链接后，点击“Claim File”，稍待片刻就会开始传输文件，传输完成后，按下“Save File”来储存文件即可。这样在双方不安装任何软件的情况下即可实现文件的互传。CF[XF12]



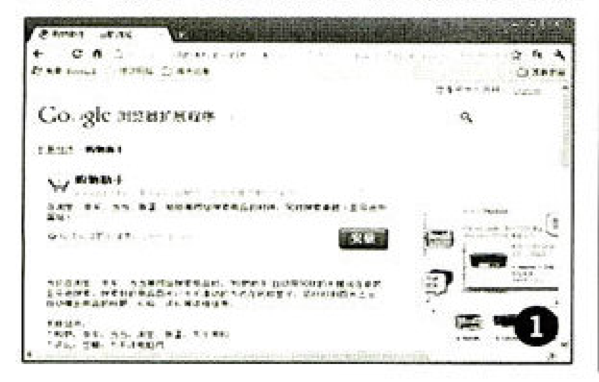
{ 按住Shift键，并右击盘符或某个文件夹，选择“在新进程中打开”，将会在一个新窗口中打开该文件夹。}

购物小助手，轻松帮你货比货

●文/云端漫步

货比多家不吃亏，如果你经常网购的话，那么“购物助手”可以来帮你“货比两家”。当你在淘宝、京东等购物网站搜索商品时，它会自动帮你在亚马逊商城里进行搜索，搜索到的商品图片以滑动窗口的方式显示在页面下方，点击图片可以显示详细的商品信息。

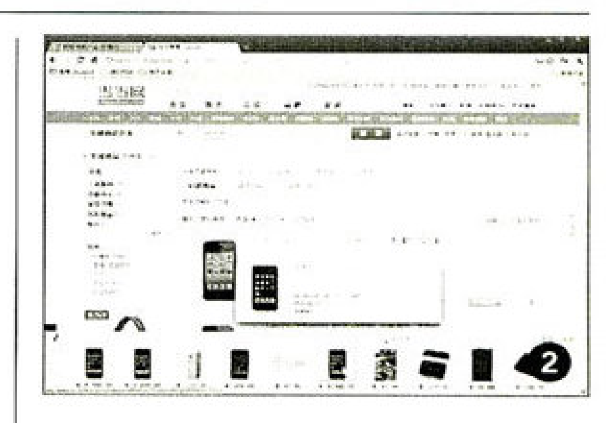
购物助手是一款谷歌浏览器（Chrome）插件，首先在谷歌浏览器中打开页面http://tinyurl.com/364oofd，点击其上的“安装”按钮（见图1），按提示安装



成功后，会要求你选择国家或地区，这里自然选择“中国”了。以后可以随时点击滑动窗口左上角的扳手图标来切换。

接下来，假如我们在淘宝（http://www.taobao.com）中搜索某个商品，当显示出搜索结果时，在页面下方就可以看见插件搜索到的外站上的商品，点击图片还可以打开该商品的详细页面，这样我们就可以轻松地进行货比货了，是不是很方便啊（见图2）。

目前该插件在中国支持淘宝、京东、当当、新蛋等购物网站，豆瓣、太平洋电



脑网等评论网站；在美国则支持沃尔玛、新蛋、百思百等几乎所有主流购物和特价信息网站。CF [XF13]

游戏玩出的“邮件达人”

●文/沈明峰

因为Gmail提供了超大的邮箱空间，许多人因此养成了不整理邮件的“坏习惯”。虽然说Gmail搜索功能强大，但是乱糟糟堆在一起的邮件，终究还是会影响我们的工作效率的。现在，0Boxer提供了一种类似游戏的方法，让我们边玩边纠正这个坏习惯。

0Boxer作为插件的形式，可安装在谷歌浏览器（Chrome）、火狐（Firefox）及苹果浏览器（Safari）上。它可以统计你删除、封存、写信、回信以及标记垃圾信件的次数，然后给予积分，并可以跟世界上其他的玩家一较高下，看看谁才是邮件整理高手，从而激励你积极处理邮件。

第一步：使用谷歌或Safari浏览器打开0Boxer首页（http://www.0boxer.com），点击右侧的“Sign in with Google”（登录Google）图标，并用你的Gmail账户登录，在Google账户中认证0Boxer的使用，让它可以统计我们的Gmail相关数据（见图1）。



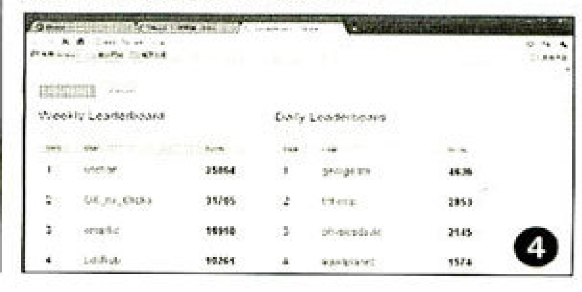
第二步：完成后回到0Boxer首页，这时会提示你安装Chrome、Safari或Firefox插件，根据自己的浏览器点击相应链接安装（见图2）。



第三步：现在再进入自己的Gmail账户，会发现在网页上方多出了一条0Boxer工具栏，当然一开始的时候上面所有的积分都是“0”。现在我们尝试开始整理邮件吧！把该删除的删了、该回复的回了，你会发现0Boxer工具栏的积分开始增加了，比如删除一封邮件为1分，回复邮件3分，发新邮件5分，等到了一定的积分后，工具栏会弹出一个醒目提示，恭喜你获得了第一个游戏徽章，是不是很有成就感啊（见图3）。



对于每周的积分，0Boxer网站还提供了一个“世界排行榜”，点击“Leaderboard”链接就可以浏览，看看那些上榜的邮件处理达人，很难想象他们怎么会收到这么多电子邮件的（见图4）。CF [XF14]



责任编辑：柳絮飞 博墅地址：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn



不用记地址，直接访问路由器设置

●文/俞木发

对于使用路由器共享上网的用户，有时需要进入路由器界面进行各种设置。不过，在长时间不用之后，我们可能会忘记路由器的访问地址，于是还得上网搜索对应型号路由器的IP，很是繁琐。如果曾经自行更改过路由IP地址，那就更麻烦了。

其实只要你的电脑已经通过路由器上网，系统就已保存了路由器地址。Windows XP用户，单击“开始→连接到→显示所有连接”，然后右击“本地连接”选择“属性”，在打开的属性窗口切换到“支持”标签，其中的默认网关就是路由器的IP地址，在浏览器中输入此IP并按回车，即可打开路由器登录界面了（见图1）。对于Windows 7用户来说，可单击任务托盘中联网图标选择“打开网络和共享中心”，再单击其中的“本地连接”，接着在打开的本地连接属性窗口单击“详细信息”，其中的Ipv4默认网关就是路由器的IP地址（见图2）。



通过一个小技巧，在Windows 7中，还可以随时一键进入路由器设置页面：右击桌面，选择“个性化→更改桌面图标”，在弹出的桌面图标设置窗口，勾选“网络”然后“确定”，即可在桌面添加“网络”快捷方式。以后随时双击此快捷方多式，在打开的设置窗口中右击路由器设置并选择“查看设备网页”即可登录路由器设置页。此方法同样适用Windows Vista系统。

小提示
路由器登录需要用户名和密码（一般默认都为“admin”），如果自行设置过用户名和密码但忘记了，我们还可以使用牙签等细小针状的物体按路由器的“reset”孔，重新对路由器进行初始化设置，这样即可使用默认设置登录路由器了。



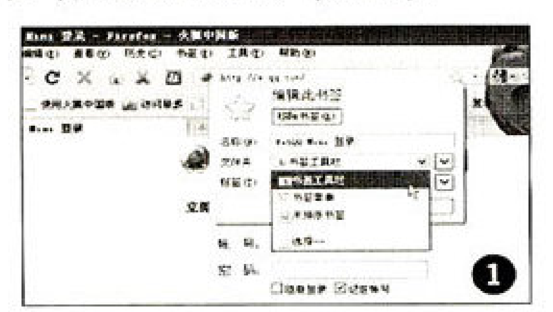
CF [XF15]

火狐聊QQ，聊天浏览两不误

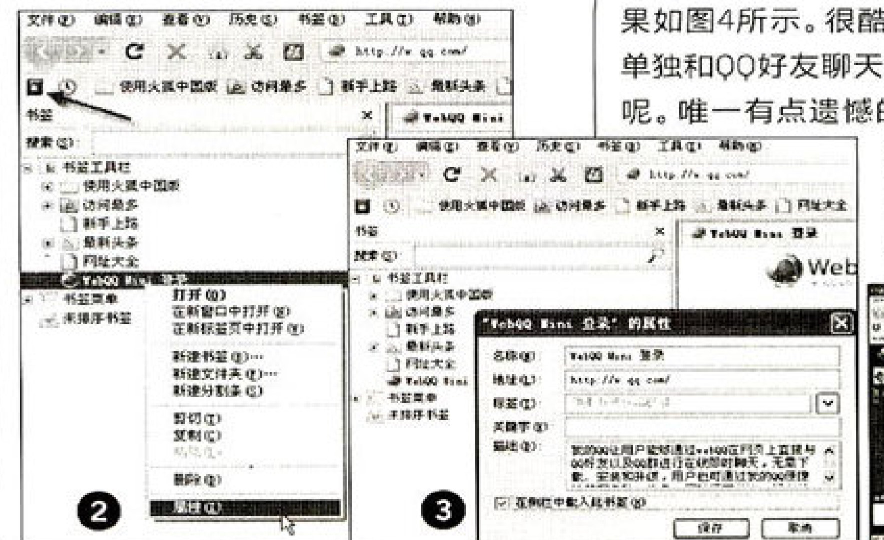
●文/漫步云端

我们公司禁止上班时聊天，连QQ软件都不让安装。不过这可难不倒我，通过网页版WebQQ照样能聊得不亦乐乎。但是有一点，WebQQ也是网页，用它聊天时就无法同时浏览其他网页了，或者在看其他网页时又无法用WebQQ。其实，通过火狐浏览器（Firefox）的书签功能，可以完美解决这一问题。

首先在火狐中登录WebQQ迷你版（http://w.qq.com），打开网页后点击地址栏右侧的五角星图标，弹出编辑书签面板，在“文件夹”选项下选择“书签工具栏”，然后点击“完成”（见图1）。



接下来，点击工具栏“书签”按钮，找到前面添加的“WebQQ mini登录”，右击它在弹出的菜单中选择“属性”（见图2）。其实也可以通过展开“书签→书签工具栏”菜单，找到“WebQQ mini登录”项右击。在弹出的“属性”窗口中，选中“在侧栏中载入此书签”项，最后点击“保存”按钮就可以啦（见图3）。



以后，只要在书签中点击“WebQQ mini登录”，浏览器就会自动从侧边栏来打开它，接着输入QQ账号和密码登录即可，而在右侧可以任意浏览其他网页，效果如图4所示。很酷很方便吧。除了可以单独和QQ好友聊天，还可以在QQ群里聊呢。唯一有点遗憾的是，不能发送QQ表情和图片，不过在非常时期这一效果已算不错了。CF [XF16]



{Windows 7写字板的“另存为”格式列表中，会看它已经开始支持Office 2007的DOCX格式了。}

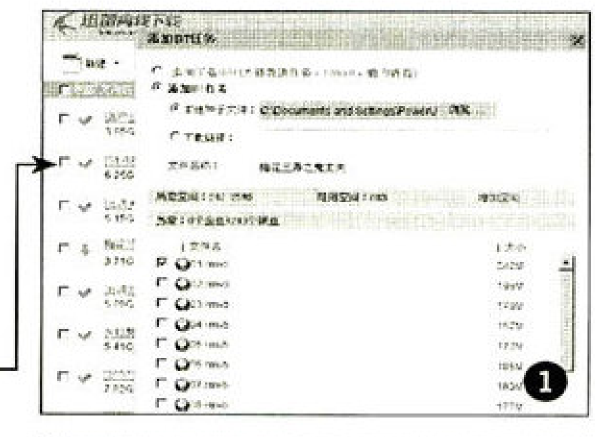
迅雷无助，快车帮忙 快车下载迅雷离线文件

●文/书虫

一般来说，家里的网络带宽肯定没有公司的带宽大，而公司夜间的网络大多是闲置的，如果能充分利用这段时间内公司的网络高速下载自己想要的文件，不是一举两得么。不过，我们下班时还有同事留在单位，而早晨又有比我们勤奋的同事先到公司，如果这些时候全速下载无疑会影响到别人使用网络。大家知道，迅雷的下载速度快，但是它的计划任务不是很全面，无法自由定时，而FlashGet 1.x（快车）的计划任务定制则要完善得多，要是将两者结合起来，那就完美了。

使用迅雷离线下载

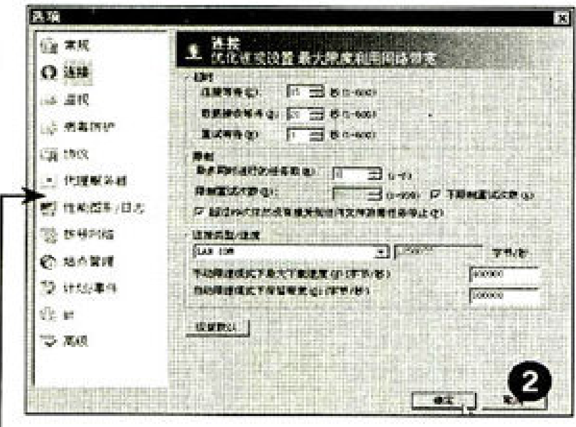
要让资源高速、稳定地下载，可使用迅雷的离线下载。只要打开浏览器，打开http://lixian.xunlei.com，在窗口右侧输入雷友账号和密码、验证码即可登录。接下来就可以看到如图1所示的界面，在这里，需要我们添加离线下载的BT任务。



FlashGet全速专一下载

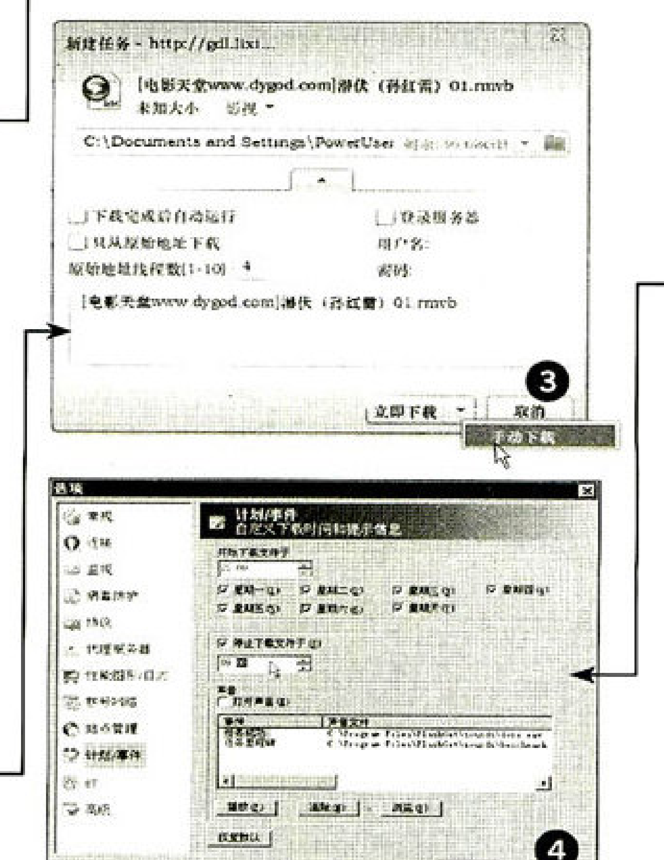
接着从http://down6.flashget.com/flashget196cn.exe处下载并安装FlashGet 1.x（快车）。运行后，单击“工具→选项”，在打开的窗口中单击左侧的“连接”标签，再在右侧窗格中单击“连接类型/速度”下拉列表框，选择“LAN 10M”（最好设置得高于你公司的最高带宽）。

同时，一定要设置“最多同时进行的任务数”为1，这样就可以让FlashGet专一下载（见图2）。



获取迅雷离线下载地址

在离线下载网页上选中已经下载完成的内容，单击上方的“下载到本地”按钮会跳出迅雷，我们单击“确定”按钮后，再单击“立即下载”下拉按钮，选择“手动下载”按钮（见图3）。此时，离线服务器资源已经被添加到迅雷下载列表中。单击迅雷左侧的“正在下载”按钮，在右侧窗格中配合Ctrl或Shift键选中多个资源，右击，选择“复制网址到剪贴板”命令将这些资源的下载地址复制到剪贴板中。此时快车已经跳出了窗口，表示下载地址已经被抓取。



单击“确定”按钮，请设置好下载文件夹。同时，在打开的窗口中单击“更多选项”按钮，此时会展开下载窗口，注意选择“开始”下拉列表框，从中选择“定时开始”，单击“确定”按钮，再在打开窗口中选中“不要再次询问”复选框，再单击“确定”按钮，此时迅雷离线服务器上的资源就全部被快车抓取到了。

实现定时下载和停止功能

接下来，返回到快车窗口，单击“工具→选项”，在打开的窗口中单击左侧的“计划/事件”标签，再在右侧窗格中选择定时下载的日期（可以从周一到周日），同时设置开始下载的时间和停止下载的时间。比如，我们可以设置为晚上10点开始下载（即22：00），早上9:00停止下载。同时，要取消“打开声音”复选框，这样下载时如果音箱开着也不会发出响声，以免被同事发现（见图4）。

进行上述操作后，到了晚上指定时间就会开始下载，由于是从迅雷的离线下载服务器上下载，因此速度非常快，几乎可以达到当前网络带宽的最高值。而到了早上指定时间也会自动停止下载，十分智能，绝对不会打扰到同事们。

完成后自动关机

为了省电，我们还可以选中“工具→完成后关机”选项，这样如果资源在早上9点钟前下载完成，则会自动关机。

很多公司和家庭用户的带宽是包月不计时的，而且晚间由于使用网络的人相对较少，网速很快，所以这时的带宽不要浪费。有了上面的方案，我们就可以好好利用这一带宽，同时还可以自动关机，不浪费电。在带给我们高速下载体验的同时，更可以节省更多的资源和能量，省下不少电费和网费。 CF [XF17]



一专多能，好压软件玩“兼职”

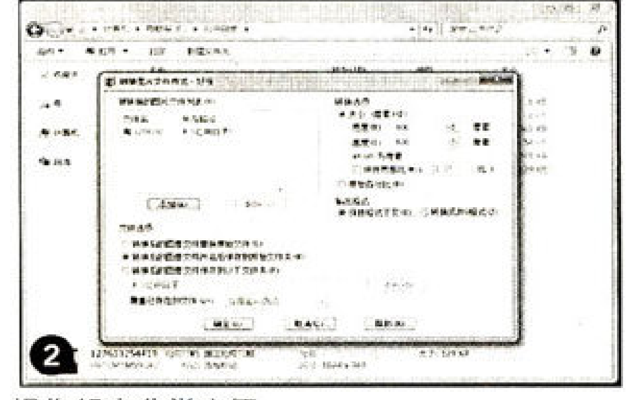
●文/陈晓军

许多软件爱好者都知道好压软件是一款出色的国产解压缩软件，其实好压软件还有很多实用的“兼职”功能呢，下面我就给大家略举两例。

特技1：图片查看及格式转换

好压软件内置的图片查看器是一个可以浏览任意压缩包内与包外图片的工具，支持jpg、bmp、gif、tiff、png等主流格式图片的查看。操作也非常简单，只需右击待查看的文件，选择“内部查看器打开”即可查看（见图1）。它的界面与微软自带的图片查看器有些像，常用按钮也差不多，操作起来非常方便。





除了看图，图片转换功能也是好压软件的特色之一，它提供多种图片的压缩裁剪转换功能，目前支持图片转换的格式有：bmp、jpg、gif、png、cur、tif、tga、pcx、wbmp、wmf、jp2、jpc、pgx、raw、ska等等。点击好压软件图片查看器下方右数第二个按钮即可转换图片。如果是批量转换则在“工具”菜单里打开“转换图片格式”即可（见图2）。

特技2：MD5校验功能

为了防止人为篡改文件，一般网上供网民下载的文件都公布了其MD5校验值，下载到本机后通过比较MD5校验值是否发生变化来判断文件是否被篡改。先选中文件，再点击好压软件“工具”菜单里的“MD5校验工具”就可查看到该文件的相关校验，可以对任意文件进行版本、文件时间、MD5值、SHA1值和CRC32值进行校验。



CF [XF18]

酷网千寻

主题导航

读者：经常使用飞信给朋友发一些好网站，但多数网址很长容易误输入，所以常常有朋友反馈说我给的网址不对。请问，有没有好用的网址缩短类工具？

小编：将长网址缩短确实可以带来很多方便，比如我们杂志的文章中包含的长网址，一般都经过了缩短处理。提供网址缩短服务的网站其实有不少，这里给大家推荐一些：

★Google url Shorter: http://goo.gl，不仅提供了网址缩短服务，还附带提供了对缩短网址的访问情况追踪，让你可以按日、周、月及任意时间来查询访问情况（见图1）。



★A.MD网址缩短: http://a.md，支持网址自定义功能，此外该网站还支持中文，用起来非常方便。

★TinyURL.com: http://tinyurl.com，老牌网址缩短服务，支持个性短域名定制功能。

★is.gd: http://is.gd/create.php，压缩比能达到60%以上，甚至还可以通过点击首页中的“this link”链接将其添加到浏览器搜索栏，更方便使用。

★URL.ie: http://url.ie，长长的网址可以缩短为个性的4个字符，提供了Firefox浏览器插件。

★SnipURL: http://www.snipurl.com/site/index，功能更加强大，提供网址加密服务，注册一个账户后甚至还可以管理所有的缩短网址。

实用站导航

网络时代被动是种享受

网络上的各种新信息满天飞，新闻、财经、娱乐等，每天要是主动去看，非常累人，而变主动为被动往往就是聪明人的小绝招。本网站就提供了这样的服务，只要事先定制需要的信息，选择聊天工具（例如QQ、MSN等）或是手机接收这些信息，日后就无需再主动去找这些信息，信息自动来。被动，绝对是个享受（见图2）。



网址：http://zhui.cn

网上淘宝还可以这样来

说到网上淘宝，大家都会想起淘宝网，其实，还有很多方法。比如本网站就是一个类似中间人的供求平台，你想要什么东西，只要直接在搜索框中输入，网站会自动在网上搜索到相关目标及其主人的联系方式，甚至可以找到一些淘宝网无法找到的目标。

网址：http://www.coolpei.com

CF [XF19]

诺基亚大裁员 symbian 系统前途堪忧

近期，诺基亚宣布将在全球范围内裁员1800人，主要涉及Symbian智能手机开发部门、诺基亚服务部门。在经历了多年的萎靡和下滑后，诺基亚开始痛下决心，从内部改革做起。9月，诺基亚任命了第一任非芬兰籍CEO——史蒂芬·埃洛普，并授权其推行改革，而此次裁员正是其改革举措的一部分。



艰难的改革之路

Symbian公司是1987年由诺基亚联合摩托罗拉、西门子等几家大型移动通讯设备商共同组建，其使命是研发手机操作系统Symbian OS，诺基亚希望借此占据智能手机高地。Symbian OS无疑是成功的，它奠定了诺基亚智能手机市场老大的地位，不过在移动互联网时代，Symbian OS的封闭和笨拙开始暴露无疑。面对苹果和Google的快速创新，越来越多消费者开始投入iPhone和Android怀抱，尤其是Google推出全开放、免费的Android后，Symbian OS的处境更加艰难了。

为了应对竞争，诺基亚开始了Symbian的改革之路。2008年6月，为了成立Symbian基金会，诺基亚收购了Symbian公司余下的不属于诺基亚的股份，实现了全资控股。Symbian基金会是非营利性组织，面向所有组织开放，凭借此举，诺基亚希望聚拢更多的厂商继续支持Symbian OS，同时诺基亚还承诺将把Symbian OS免费对外开放，今年2月，Symbian公司又宣布将逐渐实现Symbian OS的“彻底开放”。

不可避免的衰落

不过这些迟来的改变，似乎并没有挽回Symbian的衰落，摩托罗拉、LG、三星、索尼爱立信都纷纷放弃Symbian平台。去年10月，Symbian基金会首席执行官李·威廉姆斯以个人原因宣布离职，这对日渐走下坡路的Symbian更是一个沉重的打击。而此次裁员更是集中在Symbian智能手机开发部门，资深IT专家曲晓东认为放弃Symbian已经是诺基亚心照不宣的事实。

而据业内消息，此前，诺基亚就开始大力压缩和Symbian相关的各种投入和费用，导致与诺基亚Symbian业务相关的上下游企业以及外包公司收入逐年减少，一些实力雄厚的合作伙伴纷纷转型到iPhone OS或者Andriod等系统的开发以求自保；而Symbian产业生态中那些实力平平的小公司，则只能通过被其他公司并购合并才能求得生存。

CF [XF20]

面对无可挽回的失败，诺基亚似乎要另寻出路，2008年，诺基亚推出了Linux Maemo手机操作系统，计划重新开辟阵地。

不过今年，诺基亚又宣布放弃Maemo，并将该系统与英特尔的Moblin操作系统合二为一，推出一个名为MeeGo的单一开源操作系统。

不过，MeeGo的前景似乎并不乐观，今年10月Meego操作系统负责人阿里·贾克斯辞职，Meego手机也被不断推迟，诺基亚表示至少要等到2011年才推出。



GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 软件

{ 只要创建一个适当的搜索连接器，Windows 7搜索工具就可以很容易地扩展到搜索在线资源。 }

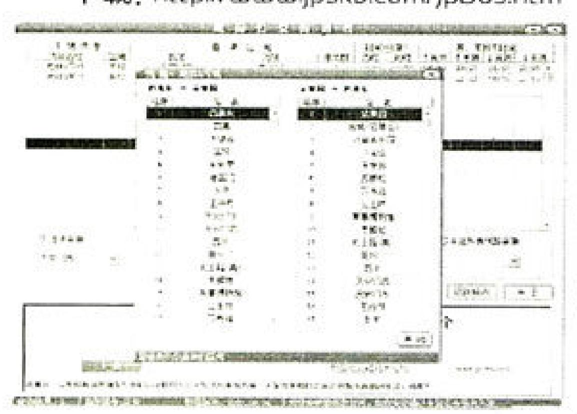


软件名称：极品公交时刻表PC版

推荐理由：方便日常乘公交出行时准确查询线路、车次，甚至在无法上网的笔记本中也可方便查询。

简介：平时出行，经常会遇到“车不对路”的尴尬场景，借助本软件并从http://goo.gl/o2zG下载全国各大城市公交数据库（解压后放到程序目录下的“JpbDll”文件夹中），就可以查询各大城市的公交及线路数据了（包括公交行程时间、停靠站数、首、末班时间）。注意，在查询时尽量使用相应的站名拼音查询，切换城市也需要输入拼音才能进行查询。

下载：http://www.jpskb.com/JpBus.htm



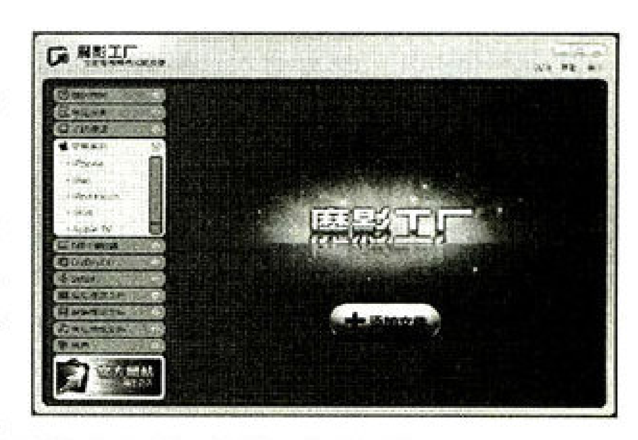
软件名称：一堆微博客

推荐理由：方便同时更新多个微博。

简介：现在许多人都开通了多个微博，如新浪、腾讯、豆瓣、Follow5等，甚至还有开通Twitter等国外知名微博的。这么多微博要想同时进行更新的确是个体力活。而本工具正是将多个微博集成在一起，绑定相应的微博账号后，只要写好微博内容并选中需要更新的微博，即可一次搞定多个微博的更新。注意：如果是Windows XP环境，还需要加装.Net Framework 3.5（或更高版本）的环境。

下载：http://code.google.com/p/pile-mblogs/downloads/list

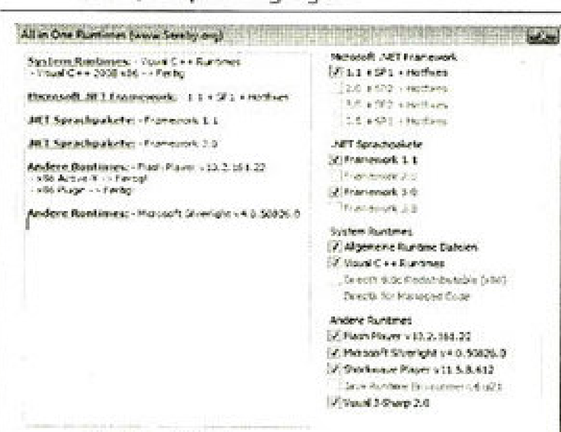
软件名称：魔影工厂



推荐理由：视频格式转换非常快，提供了流行数码设备的转换模板，操作方便。

简介：从网上下载的一些电影视频，而自己的数码设备（手机、MP4等）却不支持这个格式，或是存储卡不够大，需要对视频进行缩减，这时就用得上本软件了。它是从较著名的WinAVI升级而来，内置多个流行数码设备，选择相应设备，软件便能提供最佳的转换参数，无须我们自己设置，即使不太熟悉参数也问题不大。

下载：http://moying.cn



软件名称：All in One Runtimes

推荐理由：各种软件所需要的运行环境，统一安装、配置，无需再手工搜索、下载。

简介：在安装软件或是使用一些工具时，经常会遇到系统中没有必备的环境而无法继续安装或是使用软件，例如常见的因为没有安装.Net Framework或是VC库导致软件不能安装或运行，如果手工去下载安装，绝对是个费劲的事，仅.Net Framework就有N个版本。而本软件提供了电脑常见环境的统一下载、安装服务，相当于是一软在手，万事无忧了。

下载：http://tinyurl.com/28ajh5s

小软件

艾码谷歌翻译助手：直接将Google的翻译工具本地化，无须再打开浏览器，借助本软件就可以在各种语言之间进行互译。下载：http://work.newhua.com/cfan/201022/am.zip

MiPony：一款支持多个网盘资源下载的小工具，支持国、内外多达80个网盘，例如115网盘、RayFile、xun6、Megaupload、Rapidshare、Hotfile等，实现一软在手搞定一切的效果。下载：http://www.mipony.net

Fast Windows Hider：可以快速隐藏当前系统中运行的某个程序。运行软件后会自动检测当前运行的程序，在设置窗口中将需要隐藏的文件添加到隐藏列表中，之后便可通过默认的隐藏及取消隐藏快捷键“Shift+F12”来进行隐藏或显示了。下载：http://hidetools.com/download.html

素描制作工具：可以快速将一张图片变成素描风格，操作极其简单，只需要上传图片、选择素描笔型即可进行转换了，对于喜欢绘画的朋友绝对是个好工具。下载：http://work.newhua.com/cfan/201022/smzz.zip

WinRAR打包任务助手：配合WinRAR程序，可以定制一个自动打包文件的批处理程序，从而实现自动打包指定的文件。下载：http://quickrar.appspot.com

Capture：一款集成了多款小工具的软件，例如常用的日历、月历、月相、便笺、截图、关闭显示器、备份文件等，很多需求无须再另寻其他软件了。软件运行时需要.Net Framework 2.0（或以上版本）环境支持。下载：http://fishcodelib.com/Capture.htm

魔爪：一款网络小说工具，支持近百个小说、漫画网站资源的下载，是在线找小说、漫画的好工具。内置了阅读器可以在线阅读，甚至还提供了小说文件格式转换的功能。下载：http://www.mozhua.net/download CF [XF21]

责任编辑：柳絮飞 博客地址：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn



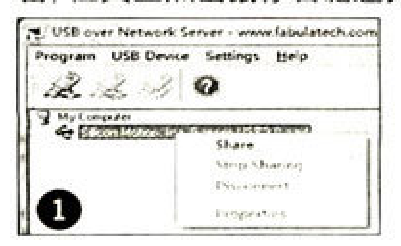
不再“孤独”，USB设备也玩网络共享

●文/东东

局域网的优势之一是资源共享。但Windows的共享机制非常有限，通常只能将文件、文件夹、打印机等设置为共享对象，而且一般只是完成文件互传。现在USB的设备越来越多，如U盘、扫描仪、打印机、摄像头、USB音箱、银行U盾、加密狗、手机等很多特别的USB设备Windows是无法共享的，借助USB Over Network则可以解决这些难题，两步就能完成。

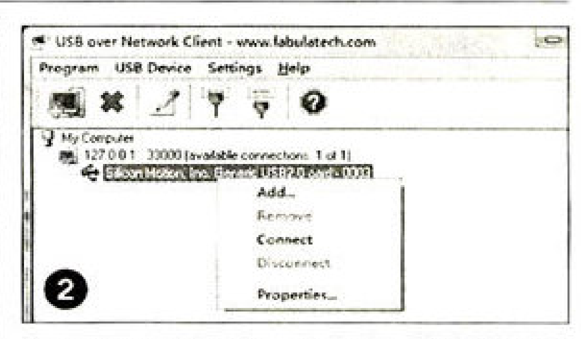
USB Over Network
下载地址：
USB Over Network Server版
http://www.usb-over-network.com/usb-over-network-server.msi
USB Over Network Client版
http://www.usb-over-network.com/usb-over-network-client.msi

第一步：选择一台电脑作为主机，安装USB Over Network Server版，全部“下一步”即可，完成后自动运行进入主界面。此时插入你需要共享的USB设备，在界面的“My Computer”下方会列出该设备，在其上点击鼠标右键选择“Share（共享）”，这时你的USB设备从本机消失（见图1，注意，请不要共享USB鼠标，以防止无法使用）。



小提示
如果你的USB设备已经插在电脑上了，USB Over Network并不能马上识别，你需要先拔下后再插上它。已经加入USB Over Network的设备不能正常工作，可以考虑在设备名上点击鼠标右键选择“Properties（属性）→Troubleshooting（故障排除）”，将“Reset power”和“Reset device on shore”两个选项选中。

第二步：在需要共享USB设备的电脑上安装USB Over Network Client版（如果本机也需要同时使用该设备也请安装），途中弹出需要安装设备驱动的提示选择“同意”。安装后运行，点击主菜单“USB Device（USB设备）→Add（添加）”或主菜单下的电脑图标，将安装了Server版本主机的IP地址或主机名输入在“Remote IP address or computer name”处（本机输入127.0.0.1即可），点击“OK”就能连接（见图2）。这时USB Over Network Client版本的主界面中就会显示出Server版共享的设备，在设备名上点击鼠标右键选择“Connet”，好了，它已经成为了你这台电脑上的设备。CF [XF22]



小提示
如果你的主机接入互联网，你还可以通过花生壳等让你家中的USB设备共享到网上，这样你只要有网络，随时可以享用那些设备。

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 我很喜欢酷我音乐盒中的MV音乐，怎么下载其中的MV？

A: 在酷我播放MV后，这个视频文件默认保存在“C:\Program Files\KWMUSIC\temp\music”下，我们只要在酷我中完整播放完一首MV后，再打开上述目录复制其中的WMV(普通视频)或MKV(高清视频)文件到其他位置保存即可。

Q2 有什么方法可以截取Windws登录界面图片？

A: 可以使用虚拟机截取，比如免费的VMWare Player（下载地址：http://p2s.newhua.com/down/VMware-player-3.0.1-227600.exe），运行后新建一个Windows虚拟机，启动其中的系统后就可以截取Windows的登录界面了。

Q3 在网上下载了很多视频，有什么软件可以将它们转换为手机支持播放的格式？

A: 可以使用“格式工厂”（支持常见视频文件），运行程序后选择“所有转到3GP”（大部分手机都支持的视频格式），然后根据自己手机分辨率进行转换设置，接着导入需要转化的视频文件，开始转换即可。

Q4 经常遇到一些加密视频教程，怎么把这些视频录制下来？

A: 视频只要可以播放，我们就能借助屏幕录制软件将其录制下来，比如可以使用“屏幕录像专家”。首先启动加密视频的播放，运行“屏幕录像专家”后选择录制的范围为加密视频即可，可以录制为AVI视频，也可以直接录制为可执行文件。

Q5 为了安全我将保存重要文件的分区的盘符删除了，什么软件可以快速访问无盘符的分区？

A: 可以试试Showdrive，它可以临时为无盘符分区添加盘符，非常方便我们对无盘符分区文件的操作。只要运行一下Showdrive，打开资源管理器即可看到分区了，重启系统分区盘符又会自动消失。另外，删除盘符隐藏文件的方法比较危险，不建议使用。

Q6 我用的是搜狗输入法，怎么输入一些不认识的生字？

A: 可以使用搜狗输入法的“手写输入”，首先进入输入法的“设置→扩展功能→扩展功能管理“，然后按提示安装手写输入。启用手写输入后，我们就可以使用鼠标直接“写”上生字了。如果没有安装搜狗输入法，可打开百度首页，单击搜索框后的“输入法→手写”，也可以启用手写输入生字。CF [XF23]

{ 使用Firefox浏览网页时，看完一屏后，按空格键，就能向下翻页。 }

美图化妆秀，个性化妆变变变

●文/清风慕缘

现代社会女性每天都离不开化妆，甚至有些工作单位为了公司形象都要求女性工作者带淡妆上班。不过同样一个妆容化在别人脸上有点睛之妙，但是在自己脸上的效果到底如何？别急，先用美图化妆秀（http://hzx.meitu.com）试试效果，然后再选择实施。

一键试妆好轻松

第一步：运行软件后，打开软件主界面，单击“打开一张图片”按钮，导入你的面部照片。该图片的具体拍摄规格可以参照示例照片。

第二步：导入图片后，我们单击左侧工具栏“自动上装”按钮，接下来选择妆容系列，并在出现的妆容下拉列表里单击选择你中意的妆容即可在预览区观看到效果（见图1）。


1

第三步：如果说你感到一个一个的选择妆容太麻烦，可以单击左侧工具栏“幸运妆容”按钮，之后在预览区就可以看到系统为你自动选择的妆容效果。

小提示

对于同一个妆容的浓淡强度，我们还可以手动调节。当选择好合适的妆容并预览后，在预览界面的左下端找到“妆容总强度”，单击选择从1到5的数字即可，真正让你做到浓妆淡抹总相宜。

喜爱效果随意组

对于追求个性的MM来说，每个人都会有一些奇思妙想，对于化妆更是如此，利用美图化妆秀就可以满足你的这个要求。

导入图片后，在左侧工具栏首先选择粉底按钮，然后选择粉底类型和颜色，接下来单击眼部按钮，选择眼影、眼线或者睫毛效果并选择相应的颜色，之后单击选择眉毛、腮红和唇部的妆容，最后所有的效果即可在预览区看到。为了使你更容易的区分化妆效果，在预览后单击预览区上方工具栏“对比”按钮，即可对比化妆前后的效果（见图2）。


2

小提示

在自由选择眼部和腮红化妆效果的时候，我们都可以进行单色和组合的选择。这样以来更方便MM dry自己的妆容。

整容效果轻松做

很多MM对自己的五官都有不满意的地方，但是身体发肤受之父母，我们岂能随便就去整容呢？但是使用美图化妆秀就可以很轻松的给自己（照片）的面部做个整容“手术”。

导入图片并上好合适的妆后，在软件预览界面的右下端找到并单击“面部整形”按钮打开面部整形对话框。在这里你只要选择不满意的面部五官，拖动滑块即可实现整容效果，可以在左侧预览界面进行预览。如果说你对自己所做的整形不满意，可以单击“全部重置”按钮进行五官复位。

小提示

古人道白璧微瑕，我们的面部肌肤多少都会有瑕疵。为了让皮肤显得光泽，MM们在上妆前需要先进行一次洁面的工作。而在美图化妆秀软件则是用“取点校色”来达到这一效果。导入图片后，在预览界面右下角找到并单击“取点校色”按钮。接下来通过“取点三步骤”选择要“洁面”的部位，最后使用“照片校正”帮助我们具体完成“洁面”工作。CF [XF24]

独立自主，寻找最适合自己的发型

●文/坚如磐石

每次去理发店都是心惊胆战，想换个发型吧，不知道是否适合自己，想染个颜色吧，又不知道效果如何。呵呵，现在可以用“流行发型设计”软件事先判断一下，再到理发店直接拿出已选好的发型，即可“开工”了。

从http://xiazai.zol.com.cn/detail/39/382658.shtml下载后，打开软件首先选择图片，在工具栏上点击“打开图片”，打开一张自己的照片（建议使用正面大头像），然后在右边选择性别，接着就可以在软件提供的发型中选择自己喜欢的发型上点击，这时候，上传的照片头像大小一般与发型不匹配，可以分别对照片和发型两张图片进行拖动和缩放，可以通过拖动勾柄调整大小，也可以



单击软件左下角的调整功能按钮进行调整，直到发型与脸型匹配为此（如图）。在这里还可以点击工具栏上的“人像颜色”或者“头发颜色”更改人像和头发的颜色。不妨多设计几种不同的发型，点击右下角的“加入”按钮加入收藏栏中，然后点击“播放”按钮，对多种不同发型进行对比，一切满意后可以点击“保存图片”将自己的“创意”保存下来，也可以直接点击“打印”按钮打印出来，然后拿去理发店让照图“开工”，这样再也不怕自己的发型见不得人了。

小提示

http://www.cnmeifa.com/网站提供类似的在线发型设计，提供了几百种新潮发型，支持上传照片，不过仅限于女性发型设计。CF [XF25]

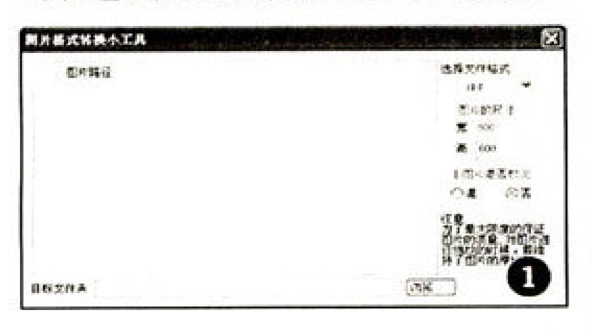


公司杂志自己做

●河南/赵建超

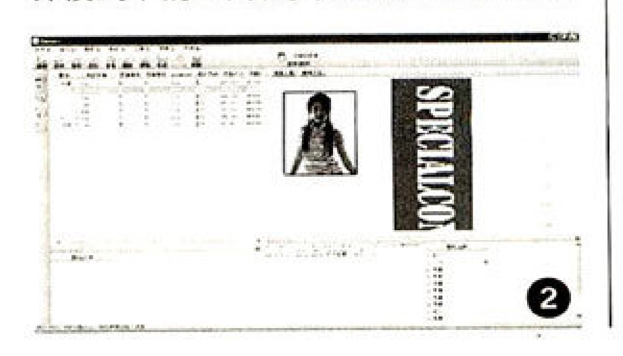
如今电子杂志流行，这不，小王就赶上了风。小王是公司市场部的一名员工，最近他接到领导要求，把公司的一些资料和内刊整理成杂志的形式在网上传播。小王是学市场营销的，听说做电子杂志要学习FLASH编程，学习使用Indisgn...很难很难？这可令非计算机专业的小王犯了愁。现在，我们请出Zmaker（http://zmaker.zcom.com），自己DIY一份电子杂志。

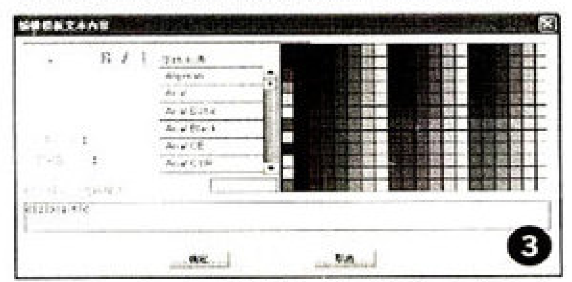
第一步：处理素材。 Zmaker的素材都为图片，并且图片素材的大小有规定，一般处理成950×650像素大小。单击工具→图片处理小工具，进入图片处理，见图1。在这里把尺寸调整为950×650像素。



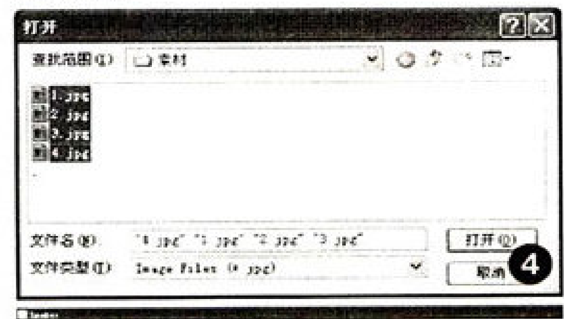
第二步：制作封面和封底图片。 封底和封面可以自己制作，也可以使用模板，http://zmaker.zcom.com/down/有一些封面和封底的模板，大家可以选取。对于公司来说，当然要自己加工自己的封面和封底，这样才能显示公司的实力。封面可以使用公司老总的照片（前提老总是美女），封底这么好的地方，肯定要广告公司的产品了。这些图片一定要使用PhotoShop进行加工，否则要是美女老总脸上的痘痘在杂志上出来。呵呵，就等着跳槽吧。加工完成之后，可不要忘记进行像素大小转换呀。

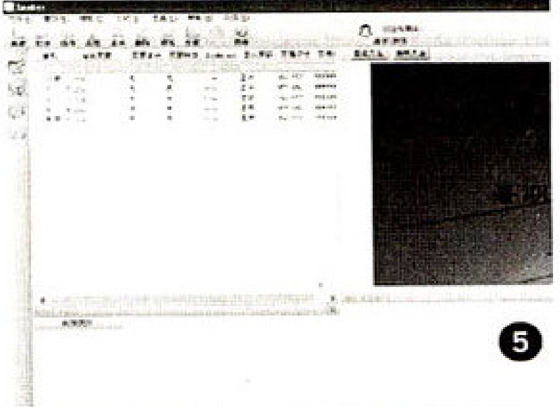
第三步：制作目录。 到了这一步，就要按照设计的计划，进行目录制作。这里建议直接使用模板，http://zmaker.zcom.com/2009/0119/88.html就是一个模板，下载之后添加到工程中。如图2。找到最后一个参数，单击修改。如图3。注意设计模式下的6个数字，它就对应着6个目录选项，如果想目录1对应第6页，就把1的位置数字改为6，以此类推。然后在设计页面的中间部分调整lockroot，设置为false。这个选项必须设置，否则跳转是不能成功。这样我们就完成了目录的制作。





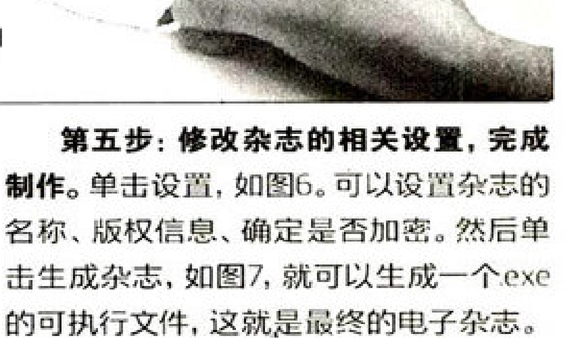
第四步：杂志制作。 单击添加图标，出现图4界面，选取自己需要的素材，可以使用shift键进行多选。我们把所有的素材选中，出现图5的界面。从图中可以看出，电子杂志可以分为封面、目录、正文和封底等组成。文件的顺序可以通过拖动的方式解决。

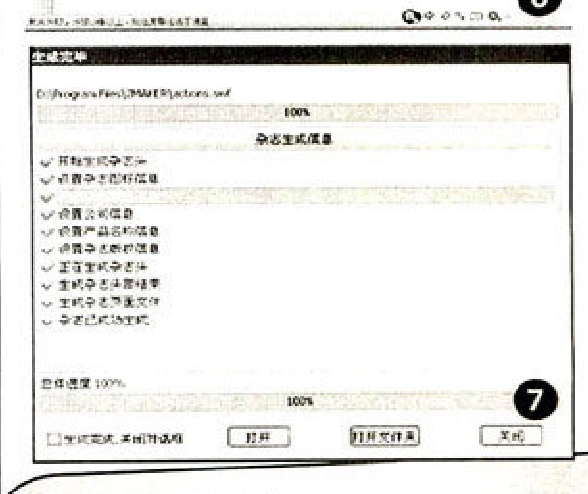




到这一步，单击预览，一本封面、目录、封底俱全图文并茂的杂志就出来了。让公司的同事先欣赏一下自己的成功，顺便看看有没有BUG。OK！！大家一致赞成，那就出版吧。

第五步：修改杂志的相关设置，完成制作。 单击设置，如图6。可以设置杂志的名称、版权信息、确定是否加密。然后单击生成杂志，如图7，就可以生成一个exe的可执行文件，这就是最终的电子杂志。把这个杂志交给领导吧，这么一个图文并茂的杂志，领导肯定喜欢。





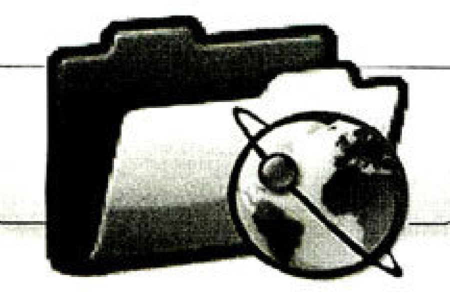
可是，领导还不满足，对杂志提出了改进意见：

1.版式太死，能不能设计好点。要想设计好版式，需要使用Indisgn，这可不是一时半会的事情。好在Zmaker网站上有很多模板，可以解决这个问题。

2.杂志有点单调。想增加点特效，http://zmaker.zcom.com/eff/有很多特效，这也是我表现的一个机会。

3.最好添加一个老总的视频。这是最简单的，点击编辑页面，可以添加视频文件。

好了，到这里一本炫酷的杂志就诞生了。看看这样炫丽的电子杂志，等着老板加薪吧。CF [XF26]



{ 使用有道词典的时候，有时候希望打开屏幕取词功能，有时候又希望关闭，这时候按F8键就可以方便的切换。 }

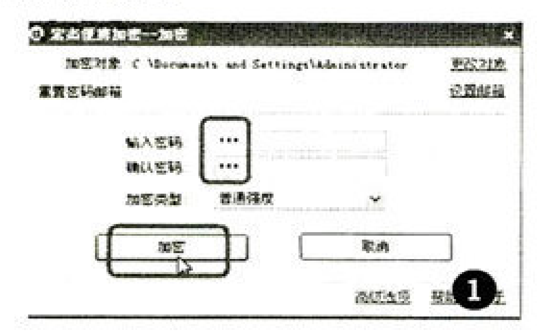


让秘密文件无影无踪

●重庆/陈佳

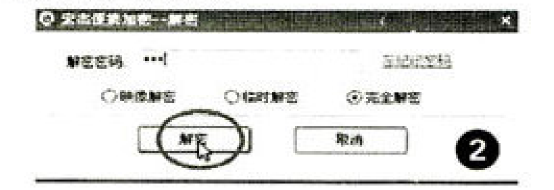
想必每个人电脑中都有一些私人文件不想让别人看到，在文件或文件夹的“属性”标签下选择“隐藏”，然后在“文件夹选项”的“查看”标签中点选“不显示隐藏的文件和文件夹”是我们最常规的办法。不过这个办法现在已经成为了公认的秘密，只能防君子不妨“小人”了，只需要在相同位置点选成“显示所有的文件和文件夹”，一切秘密都毫无遁形了。

如何让文件夹隐藏到别人都找不到呢？用“宏杰便携加密”吧（软件下载地址http://www.newhua.com/soft/109891.htm#down）。



解压缩后，将欲加密的文件或者文件夹与加密软件uhjjm.exe放在同一个目录下。双击uhjjm.exe，跳出“加密”对话框，连续两次输入加密密码，点击“加密”（在“加密类型”下拉列表里可根据需要选择加密强度）。（见图1）

经过如上的加密步骤后，与uhjjm.exe同一个目录下的所有文件及文件夹都消失无踪。如果要让他们重新现身，再双击uhjjm.exe，出现“解密”对话框，输入“解密密码”，点击“解密”即可让文件们恢复出来。（大家请注意解密类型选择：映像解密：生成临时盘符，查看隐藏文件；临时解密：现身隐藏文件，关闭目录，恢复隐藏状态；完全解密：让隐藏文件彻底恢复现身）（见图2）

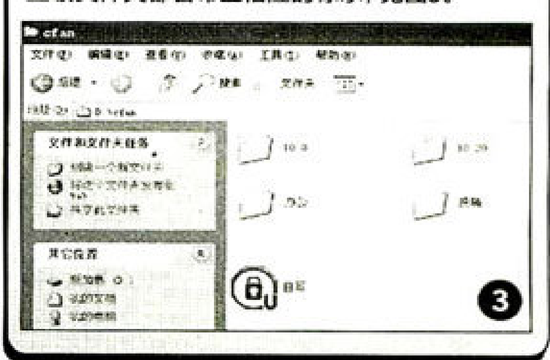


综上所述，将欲隐藏的文件或者文件夹与uhjjm.exe放在一起即可隐藏它们。为了让隐藏更加保险，可以移开uhjjm.exe，制造根本没有文件的假象。当要恢复文件现身的时候，只需再移回uhjjm.exe，双击进行解密即可。CF [XF27]

小提示

1.忘记密码怎么办？只需在“加密”窗口里，点击“设置邮箱”输入邮箱地址。当忘记密码时，在“解密”窗口里点击“忘记该密码”，即会自动发送重置密码到所设置的邮箱里。

2.如果忘了隐藏的是哪个位置的文件怎么办，别担心，所有通过“宏杰便携加密”隐藏的文件，其上级文件夹都会带上相应的标示，见图3。



狂玩小游戏，就用4399游戏盒

●文/清风慕缘

对于大多数人来说，游戏不过是调节日常生活的“作料”，简单一点、好玩一点就可以了，单机游戏就成为这些人士的最爱。不过单机游戏的弊端就是时间一长就容易丧失兴趣，如何能找到更多更好玩的单机游戏呢，上网找呗，不过一个一个找费心费力不说，还要冒着中病毒的风险。现在，4399游戏盒子帮你“足不出门，一网打尽”(http://box.4399.com)。

单机游戏一软打尽

对于很多MM来说，玩玩泡泡龙就是最大的乐趣了，4399游戏盒子提供了500多种排列消除类游戏，各种各样场景和规则让你每天都能玩出新花样。例如“碟露仙境”中的精灵、蝴蝶让你仿佛置身爱丽丝梦游记中的花园，“疯狂瓶盖”则用各种瓶盖，以及开盖的声音和泡沫让你在炎炎夏日中感觉一丝清凉。

而对于喜欢闯关的人来说，4399游戏盒子中不仅有“是男人就下100层”和“拳皇”这种经典游戏，还有“变态猫版超级玛丽”和“田鸡阿托”这种特别有意思的新游戏。

使用4399游戏盒子时，你可以按照自己的喜好在相应的分类列表中找到自己喜欢的游戏，在右边的页面还可以参考网友的评分，当然也可以搜索自己想玩的游戏。

小游戏点击即玩

小游戏相信大家都不会陌生，无论是在手机中、电脑中，或者是电子书中。它们的应用场合越来越多，小游戏可以实现你随时随地玩游戏的想法，方便快捷的小游戏俨然已经成为许多人放松心情的好帮手！4399游戏盒通过其在线小游戏网站网友玩笑游戏的热度为我们准备了权威的小游戏排名，通过它我们可以知道现在什么游戏最流行。从而不错过每一个精彩的小游戏。

在打开的软件主界面，单击上方工具栏“小游戏”按钮，页面载入后我们可以通过详细的分类来查找我们喜爱的小游戏了。为了使一些精彩小游戏就算是在电脑没有连接网络的情况下也可以玩，我们还可以通过点击“下载本游戏”按钮，把你喜欢的小游戏下载保存到本地。CF [XF28]

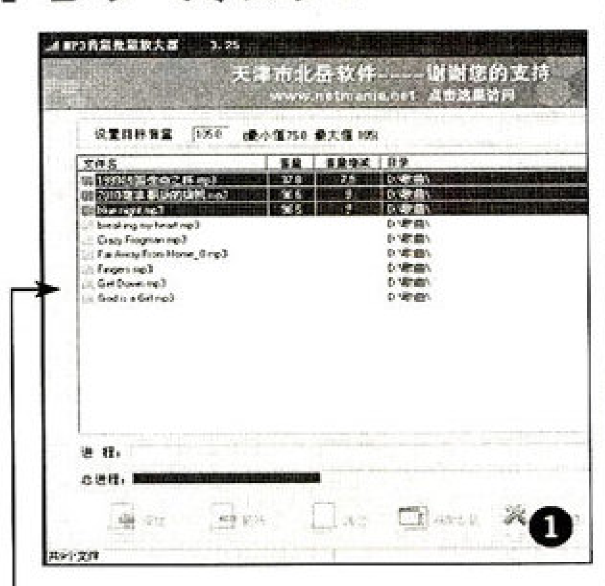


声音能不能再大点?

●文/清风慕缘

现在市面上的手机几乎都支持MP3格式的音乐播放，但是很多时候就算我们把音量放到最大还是感觉太小。难道说没有一款软件可以调节MP3文件的音量吗？当然有的，这得请出"MP3音量批量放大器"（http://www.newhua.com/softdown/106306_2.htm）来帮忙了。

运行MP3音量批量放大器后，在软件主界面，单击主面板下方的"添加"按钮导入需要放大音量的MP3文件。添加完成后，单击"获取音量"按钮。获取MP3原来的音量大小数值（见图1）。然后在MP3音量批量放大器主面板上方"设置目标音量"输入栏输入MP3音量数值范围（见图2）。（最小值75，最大值105）。最后单击"调节音量"按钮执行音量放大操作。





小提示
使用该软件进行批量添加要放大音量的MP3文件的时候，可以在添加的过程中全选需要放大音量的文件，然后单击"打开"按钮即可实现文件批量添加。遗憾的该软件只支持MP3格式的音频文件，其他格式的可以用千千静听（下载地址：http://ttplayer.qianqian.com/）等转换为MP3格式后再进行音量放大操作。CF [XF29]

电驴下载完成也能自动关机

●文/清风慕缘

对于经常上网下载资源的朋友，电驴是最常用的工具。不过由于电驴讲究资源共享，所以在软件中并没有"下载完成后关机"的功能，可是对于很多朋友来说，这个功能却很实。其实电驴下载完成后自动关机，只要使用电驴关机器（http://www.xdowns.com/soft/1/70/2009/Soft_52548.html）这款小软件就可以办到。

启动软件时，电驴关机器会自动检测电驴安装目录。选择电驴安装目录后（一般是C:\Program Files\eMule\）可以刷新当前任务，就可以看到目前正在下载的任务。

然后，选择一个或按住CTRL键选中多个任务作为监控目标（也就是说这些选中的下载完就关机），或者你也可以选择"当所有任务下载完后关机"，最后点击开始监控将程序最小化，你就可安心去睡觉了（见图）。

小提示
在软件开始检测电驴安装目录的时候，如果检测不到将自动提示让你手工选择。这个时候千万要想起以前安装电驴的目录哦！否则你就不能成功使用该软件进行下载完成后自动关机了。CF [XF31]

抠出Flash的声音

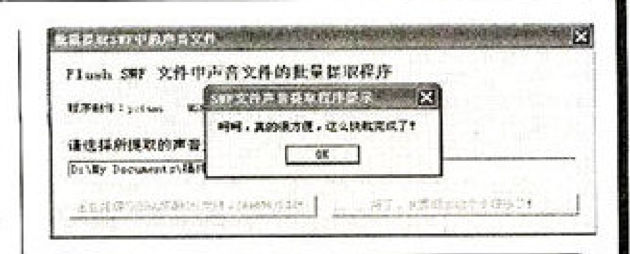
●文/清风慕缘

Flash动画相信大家都不陌生，一个设计制作优秀的Flash一般都包含一首优美的背景音乐，或者一段很有启发性的人物对话。而恰巧在这个时候你不知道该歌曲的名字，又不能去搜索引擎里寻找它！难道就白白的看着这些素材丢失吗？别急，我们可以试试SWF2SND（http://www.skycn.com/soft/52364.html），把它从Flash里"抠"出来。

运行软件后，在打开的软件主界面，单击"请选择所提取的声音文件的存盘路径"右侧的按钮，设置提取到的音频文件的存储路径。

其次单击"选择SWF文件并提取其所含声音文件"按钮，选择需要提取的Flash文件。

最后你就等着试听软件为你自动提取的声音文件吧（见图）！



小提示
这款小软件还可以实现批量提取SWF文件内所含的音频，怎么实现这个功能呢？对了，在添加文件的时候我们只要把所有要提取的文件全选后单击"打开"即可实现批量提取功能。CF [XF30]



{ http://lover.renren.com/love，点击开通情侣空间，然后按照要求一步步进行，就可以开通情侣空间(见图1)。向好友发出邀请，请他们帮你们踩踩，提升一下人气吧。 }

校园浪漫 自己营造更甜蜜

●山东农业大学/飞天小猪

浪漫的方式有很多种——烛光晚餐、情人节的玫瑰……可这些方式往往都需要大量的金钱支持，对于预算本就不多的学生来说并不适合。让我们要自己动手，DIY甜蜜爱情。





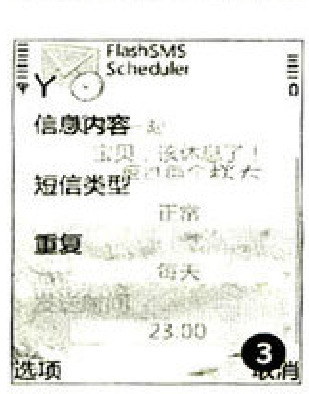
电话里感受爱的氛围

每天晚上煲电话粥似乎已经成了情侣们的必修课，但有的GG或是MM不善言语，即使对着最爱的人也不能侃侃而谈，这样就很容易让通话冷场。聪明的朋友抓紧为手机装上“自由酷话”吧，这是一款为通话添加背景音乐的软件，在“音乐列表”里添加上MM喜欢的歌，然后设置成“接通后自动播放”，等到下次通话时就可以边听歌边享受甜蜜的爱情了(见图2)。



早请示晚汇报 甜蜜不能少

早晨一条短信轻轻把你唤醒，晚上一条短信催你入眠。这样的事情热恋期的GG应该没少做过，但有时候时间拿捏得不准岂不误事？所以还是让小秘书“FlashSMS Schedule”来做吧！进入软件，新建短信，输入接收手机号和短信内容，设置重复类型为“每天”，发送时间分别为早晚合适的时间，这样手机就可以定时发送短信了。当然，前提是手机要保持开机状态，并且一定记得要设置早晚各一条哦！(见图3)



精确记录浪漫细节

“今天是我们相识第118天，相恋第95天，一起吃饭第106天……”忘记是哪部电影上的台词了，但当它活生生地出现在MM嘴里时，GG们是不是也会像我一样纠结？赶紧在手机上安装“桌面计时”软件，可实时在桌面上提示设定的任务过去了多少天(见图4)，最多可以显示4行，足够我们写上所有的纪念日了吧。



温馨浪漫 嵌入丝丝回忆

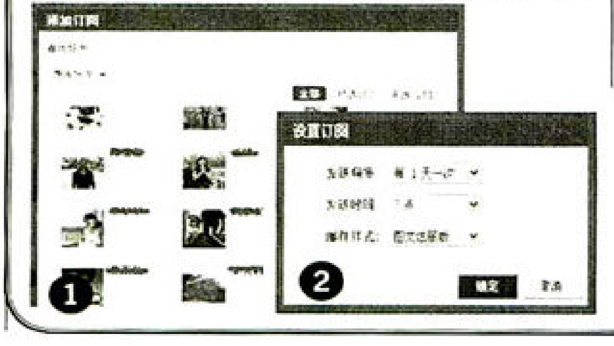
倾心的交谈、温馨的话语，无一不让热恋中的GGMM陶醉。但随着时光流逝，记忆中的浪漫也在逝去。有心的GG会细心把MM的声音录制下来，而煲电话粥时无疑是录制的最佳时机。为手机装上“智能录音”软件，激活程序并后台运行，就可把通话内容录制下来(见图5)，而且和“通话背景”一起使用时效果更佳哦！试想一下，当岁月流逝，年华老去的时候再听一段热恋时的缠缠绵绵，该是多么幸福的一件事啊！ CF [XF32]

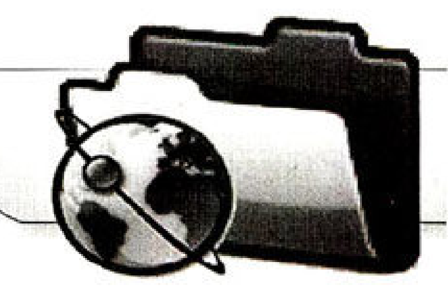
不登录人人 新鲜事也知晓

●飞天小猪

人人网是大学生朋友们关注度很高的网站，庞大的同学网络让交流互动异常简便。不过，我们并不是时刻都保持在线状态，而同学更新的状态、精彩的分享却是不定时的，怎么不用登录网站就可以知道好友是否更新了呢？这就要用到人人网的“邮件订阅”功能了！

登录人人网，选择“设置”项里的“邮件订阅”，打开邮件订阅窗口。系统默认会推荐订阅你的特别好友和关注的公共主页，如果感兴趣可以直接点击“订阅TA”，确定订阅。如果还要关注其他好友的页面更新情况，可以点击下面的“添加订阅”，然后系统会列出你的好友名单头像，支持单选、多选或全选好友(见图1)，确定退出设置。然后返回订阅邮件窗口，系统默认每天早上7点发送图文版更新情况到你的人人网注册邮箱，不过如果对这个时间或形式不满意也可以点击“设置订阅”，更改设置发送频率、发送时间和发送样式(见图2)。当到达设定时间后，被关注好友的新鲜事情况就会以“图文直播”的形式发送到你的邮箱里了。有了这么贴心的功能，以后再也不会错过有趣的新鲜事了！ CF [XF33]





拒绝千篇一律 3招让Word 2010更有个性

●河北武邑中学/鲁伟

Word 2010是学生经常使用的办公软件，但是其默认设置并不一定能够保证我们用得很舒服，比如字号较小、页面设置不够合理，文档首行不会自动缩进、保存格式默认不是doc等。本着“自力更生”的原则，我们可以自行修改，使它更有个性，更易于使用。

设置个性字体 让默认字号更舒服

校园数码时尚达人很多，尤其是在显卡和显示器能力越来越强、宽屏盛行的今天，1024×768像素以上的高屏幕分辨率随处可见。但Word 2010默认使用的字体格式大小为“五号”，看起来不仅费劲，时间长了还容易引起眼睛疲劳。

我们可以打开Word 2010后，随便打几个字，选中它，右击，选择“字体”，之后在“字体”标签页中设置当前文字使用的“字形”、“字号”等字体格式，其他还有“字间行距”和“字体效果”等格式设置。单击下方的“设为默认值”按钮，弹出提示框选择“所有基于Normal.dotm模板的文档”，确定即可（见图1）。这样就把你选择的字体格式设置成当前模板默认的字体格式了，以后再打开Word程序就会发现默认的“五号”字体已经更换为自己喜欢的字体大小了。



一切我说了算 自定义页面大小

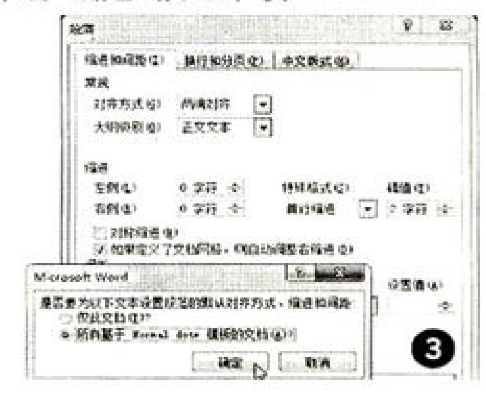
用Word 2010建立的文件默认页面是A4大小，即宽210毫米、高297毫米，但在校园里打印东西，纸张并不是那样标准。这样每次都必须打开“页面设置”对话框进行设置，较为麻烦。

现在我们只要单击“页面布局”标签，然后再单击其下的“页面设置”按钮（见图2）。可以将页面大小及上下左右边距设置自己所需的值，再单击下方的“设为默认值”按钮，弹出提示框点击“是”按钮即可。



符合中文习惯 让段落自动空2格

语文老师早就教过我们，每一段落前要空2格（即2个字符）。但可惜的是，Word 2010是“舶来品”，并没有能够这样做。每次都手工地调整这些缩进，会显得非常麻烦。打开Word 2010后，随便打几个字，选中它，右击，选择“段落”。之后在“段落”标签中单击“特殊格式”下拉框，选择“首行缩进”，默认会设置为自动缩进两格（见图3，即2字符），这样就完全中文习惯。最后，同样再单击下方的“设为默认值”按钮，弹出提示框选择“所有基于Normal.dotm模板的文档”，再单击“确定”按钮即可。CF [XF34]



借道文本框，横向表格立起来

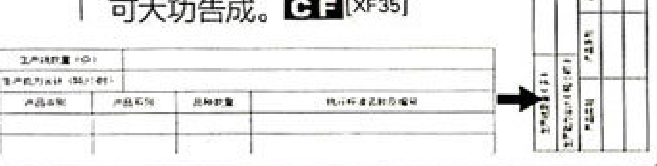
●云南/侯和林

在制作一些文件时，我们经常会遇到一些需要横向放置的表格，但是由于整个文件的页面是纵向的，对于这些横向表格的排版就显示比较麻烦。以前我们都是在表格的前后插入分节符，单独设置表格所在页面为“横向”，但是，遇到文件有页眉和页脚时，就会顾此失彼，难以协调了。现在好了，用Word 2010，就可以轻松解决这一难题。

首先，新建一个横向文档，单击“插入”选项卡的“文本框”按钮，在其中插入一个文本框，调整文本框的大小使之与页面版芯一样大，然后在文档框中插入表格，并输入相关内容。

复制整个文本框，粘贴到原文档的适当位置。把鼠标置于文本框顶部中央位置的绿色圆点上，会出现可旋转的提示，按下鼠标左键，同时按下Shift键，移动鼠标使之向左旋转90度，即完成了表格的旋转。

放开鼠标，文本框尚未放到适当位置，单击文本框，文本框处于编辑状态后又恢复了横向状态，没有关系，文本框的边框处按下鼠标左键，拖动鼠标，文本框又变成纵向状态，并随鼠标移动，此时可以把它放到合适的位置了，此时，表格方向变成横向了，但页眉和页脚却并没有随之旋转，而是与其他页面保持一致，最后，把文本框的边框设置为“无”即可大功告成。CF [XF35]





相对于Edison的大名鼎鼎，Tesla算是默默无闻，但现今我们生活中的许多便利却都应归功于这位“无闻”的天才。可惜，这样一位贡献巨大的天才，竟在累累负债中悲惨死去。也许是“天才惜天才”吧，于是天才导演Christopher Nolan在The Prestige中，请Tesla为主角制造了具有“魔力”的道具，想必是在向这位科学天才致敬了。

比《盗梦空间》更精彩的《致命魔术》

●南开大学/杨红

不久前Inception《盗梦空间》大热，这让导演Christopher Nolan八百年前的旧账都被翻了出来，从前由他执导的Batman《蝙蝠侠》、Memento《记忆碎片》等影片网络人气飙升，其中The Prestige《致命魔术》得到了“比盗梦空间更精彩”的好评，这部于2006年公映的影片集结了“Batman” Christian Bale、” Wolverine” Hugh Jackman等火热至今的超级大牌，讲述了两个魔术师之间的恩怨，叙事结构缜密精巧，故事结局震撼力十足。虽然影片主要讲魔术，却为摇滚乐迷和科技粉丝们准备了超大surprise——为主角制作高科技魔术道具的科学家Nikola Tesla。Tesla的扮演者竟是20世纪摇滚传奇人物David Bowie，而历史上的Tesla则是能与Edison一争高下的交流电（alternating current）之父。

Yet it's thanks to Tesla, not Edison, that we have electricity coming out of plugs, and that we even have power stations able to generate serious amounts of energy. He won "the war of the currents" with Edison. Direct current (DC) invented by Edison could only be transmitted for a couple of miles before the resistance of the lines reduced it to nothing, alternating current (AC) can be transmitted at high voltages for many times that distance.

我们理应感谢Tesla而非Edison，是Tesla让我们拥有了无需插座的电源和能够生产巨大能量的发电站。他赢得了与Edison的“电流之争”，Edison发明的直流电经过几公里的传输后就被传输线电阻消耗殆尽了，但交流电却能在同样距离内多次提升电压以保存电量。

Among his discoveries are the fluorescent light, laser beam, wireless communications, wireless transmission of electrical energy, remote control, robotics, Tesla's turbines and vertical take off aircraft. Tesla is the father of the radio and the modern electrical transmissions systems. He registered over 700 patents worldwide. His vision included exploration of solar energy and the power of the sea. He foresaw interplanetary communications and satellites.

他的发明还包括荧光灯、激光光束、无线通讯、无线电能传输、远程控制、机器人技术和涡轮垂直驱动飞行器等等。Tesla是无线电和现代电能传输系统之父，他在世界范围内注册了超过700项专利，他的视野囊括到了太阳能和海洋能源，他还预见了人造卫星和卫星通信。CF [XF36]

校花的秘密藏在这里
——Excel多行数据单行化

●哈尔滨工业大学(威海)软件学院/王东晓

学校在选课系统中为新生输入了学籍信息，趁学妹们还没有将密码修改，马上把宝贵的数据进行窃取。但是每个人的学籍信息都是一个多行矩阵表格（见图1），堆在一起没法筛选，也不方便查看。原理很简单，将表格转换为ANSI编码的txt文件，使用16进制编辑器对包含回车符的数据进行合理替换，再导入Excel。

	A	B	C	D	E	F
1	1			学号	101110101	姓名
2	2			姓名简拼	zmz	性别
3	3			出生日期	19910104	民族
4	4			籍贯		政治面貌
5	5			入学日期	20100901	学生类别
6	6			系所	软件学院	班名
7	7	学制	4	专业	软件工程	外语语种
8	8	考区	山东	毕业中学	宁阳一中	高考总分
9	9	学位		学科门类	13	培养方式
10	10	四年制		专业方向		分流方向
11	11	二学位系		二学位专业		二学位班
12	12	学籍异动		宿舍地址	5-625	毕业日期
13	13	英文姓名	ZHU Mingzhu	身份证号	3.70921E+17	录取号
14	14	校区	威海	备注	软件工程	高考考生号
15	15	入学考试语种				
16	16			其他学籍信息		
17	17	通信地址		邮政编码		家长信息

❶

填补空白单元格

由于学籍信息中有不少空白单元格，为防止它们造成错乱，要用空格填补。

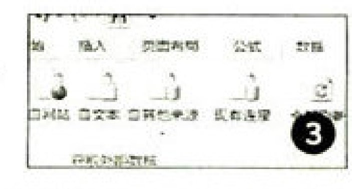
首先在表格第一列前插入一列，并填充序号。接下来选择所有数据区域，右击，点击“设置单元格格式”，进入“对齐”选项卡，取消“合并单元格”。再对每列分别进行排序，这时空白单元格会在最后，打入空格并填充。最后对第一列进行排序，以恢复原始顺序。

替换
查找(F)
替换为(E) 0D 0A D1 A7 BA C5
十六进制字符串应该是每字节两个字符，并且每个字节间可以用空格隔开
下一个(N)
替换(R)
全部替换(A)
关闭(C)
查找 ASCII
匹配大小写(C)
正则表达式（仅 ASCII）(E)
帮助

❷

多行数据单行化

首先选择所有数据区域，复制，在记事本中粘贴，保存为ANSI编码的txt文件。接下来使用UltraEdit打开txt文件，点击“切换十六进制编辑模式”，然后将所有的“0D 0A”替换为“09”（即将回车符替换为TAB符，见图2）。由于所需的起始数据为“学号”，因此将“D1 A7 BA C5”替换为“0D 0A D1 A7 BA C5”（即在“学号”前加入回车符）。最后一步，在Excel的新工作表中点击“数据”选项卡中的“自文本”（见图3），导入上述txt文件即可（见图4）。



❹

将换行问题通过回车符的ANSI编码进行处理，的确是十分巧妙的格式化手段。Excel多行数据单行化还是有很多用途的，比如处理班级成绩表的混乱内容等等，大家灵活运用吧！CF [XF37]

学生记账，用专属账本

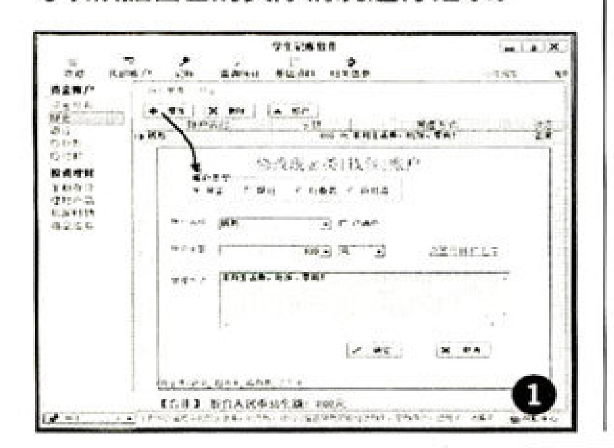
●河北东亭一中/李丽

作为学生，一般都是用父母的钱，或是做家教等赚些零用钱，因此勤俭节约，合理用钱，将钱花在刀刃上，非常有益。记账无疑是开源节流、学好理财的基本方法。如果现在你还把账目记在本子上，那就太OUT了。平时的开销，可以记在电脑里、网络上、手机中……

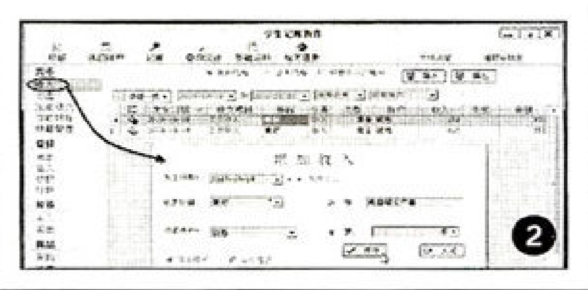
为学生量身定做的账本

学生的收入和支出有着自己的特点，现在有了大学生专用账本——学生记账软件（http://www.newhua.com/soft/95728.htm）。这是一款免费绿色软件，下载后无须安装即可使用，快来试试吧！

第一步：打开学生记账软件，默认密码为8888888，登录后单击“我的账户”，切换到“现金”项（见图1），先将身边的现金进行记录，比如：钱包里有多少钱就可以记录进来；切换到“银行”选项，将银行存款添加到里面，比如：开学时，家里将本学期的生活费都存在卡里面，此时就可以记录进来；如果有外债就在应收款或应付款中记录；在“投资理财”中也可以根据自己的实际情况进行记录。



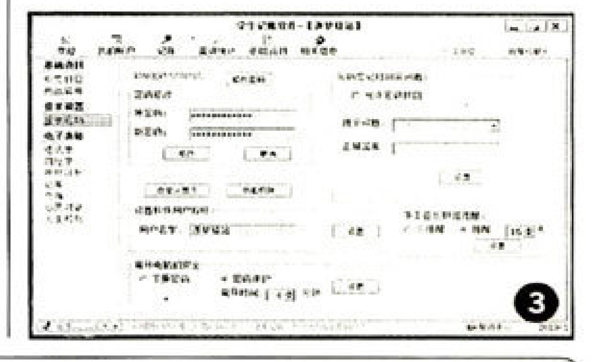
第二步：单击“记账”选项，这里就是我们日常记账的“主阵地”，比如：收到稿费或兼职工资可记录到“收入”中，现金的“结算账户”选择“钱包”（见图2），支出项目在支出中记录；某些收支是定期的，如：每天买1注彩票（2元）献爱心，可在“定期收支”中记录，这样每天都会自动支出2元，每月固定支出或收入可在“定期收支”中记录；身边的现金超过800元时，多余部分最好存到银行中，在“存取转账”中记录；如果要做小生意要预算支出和收入，在“预算管理”中记录；“借贷”或“投资”在相应的项目中记录即可。



第三步：单击“查询统计”选项，在这里可以对账户余额进行查询，以及多种方式统计收支情况，让我们对账目一目了然；单击“基础资料”，还可以手动增加收支科目、商品名称，重设账本密码（见图3）。另外在“电子表格”中还内置了不少实用小工具，供我们使用，非常贴心。

小提示：同类软件推荐
学生简单电子记账簿 1.0 绿色版：http://www.onlinedown.net/soft/97759.htm

CF [XF40]



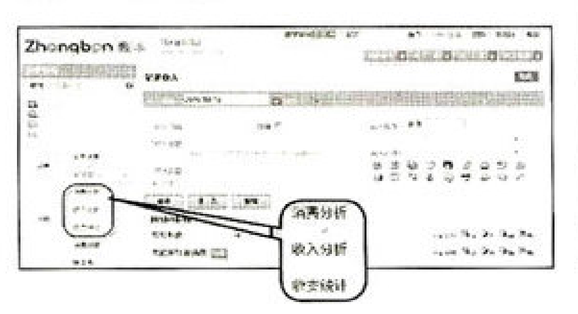
记账摆脱时空限制

用工具软件记账可以使用更多的便捷功能，可最明显的缺点就是不能随时随地记账，比如：逛街时买了一瓶饮料，到校后可能就忘记了。有了女朋友，两人同时记账更便捷！下面就为各位学生朋友推荐网络时代的记账新工具——网上账本，可以用电脑或手机上网记账，账本保存在网络上，不管在哪里，只要登录就能记录收支情况，非常方便。

第一步：打开“网上账本”（http://www.zhangben.com），用电子信箱注册免费账户，注册后给账本取个名字，并选择自己所在的城市，即可进入自己的账本。单击“个人设置”，在“行业”中选择“学生”（见图4），单击“成员设置”，在“成员”中输入名称（如：男友、女友），增加两个成员，这样便于以后分别统计两个人的收支情况。



第二步：单击“记账”按钮直接进入“记录消费”选项，在消费项目、消费金额输入相应的内容，并选择消费类型、消费成员等信息，然后单击“提交”按钮记录开支（见图5）；如果有了收入，单击“记录收入”按钮，根据实际填写收入的来源、金额和类型。



第三步：账目记录一段时间后，单击“收入分析”或“收支统计”按钮对收支情况进行全面的了解；如果需要将账目清单保存到本机，可以单击左侧最下方的“账目导出”按钮，输入账本登录密码后，单击“导出”按钮会生成一个账本文件链接，单击下载该文件，这是一个Excel文档，打开后可看到详细的收支情况。

如果是两人共用账本，记得把账户和密码告诉对方，另外记账时不要忘了将“家庭账本”的记账成员切换为“男友”或“女友”，使用网络记账，只要可以上网都能进行实时记账，非常方便。CF [XF38]



IT名企喜欢的可不是书呆子哟，这位技术高手还是民乐团副团长，也是《电脑爱好者》优秀作者，稿件还被评为过优秀文章哦，藏龙卧虎的电脑爱好者大家庭里，你打算扮演什么角色？加油！

我这样拿到4家IT名企Offer



●中国地质大学/易郑超

现状：刚上大四，已拿到金山、迅雷、淘宝、腾讯的Offer，其中金山、迅雷职位为产品经理，淘宝、腾讯职位为Web前端开发工程师拿到这么多名企Offer我自己都觉得不可思议，因为我始终都把求职当作一场战争，而现在，这场战争结束得如此顺利。

就业——把握好远方

我的专业是"信息与计算科学"，主干课程是数学，辅以少量计算机相关的课程。通过大一一年的了解，我在大二时确定要放弃大部分专业课程，为自己另谋出路，因为这个专业本科生毕业后对口就业是几乎不可能的事情。

从大二到大三，很长一段时间里我都在思考，我到底要怎样的出路，就业要去哪里工作？考研要读什么专业？问了很多人的意见，浏览了很多招聘信息，终于发现我适合做Web前端开发，而这项工作的技能在读研时根本学不到。于是我确定要就业，去互联网公司做Web前端开发。之后我一直在学习Web前端的相关知识，最终厚积薄发。

我看到很多大学生信仰"既然选择了远方，就只顾风雨兼程"，但是到了大四，找工作依然非常困难。关键问题是，他们在努力之前认真地选择过"远方"吗？我大二到大三，用了很长的时间认真地选择我的远方，这个过程远比想象中的要艰辛，最终，我选择了适合自己的方向。如果一味按着学校的培养要求走，到头来可就真的很难把自己"卖"出去了，因为最后要检验你的是企业的标准而不是学校的标准，更何况学校的培养深度实在是非常浅。

方向——真正了解自己

关于产品经理的Offer，很有意思。当时我看到网上招前端工程师，于是投递了简历，但是后来发现在武汉的校招团队不招前端工程师，于是报了产品经理，一路过关斩将直到最后拿到Offer。其实在面试之前我都不了解产品经理这个职位，在经历了人生第一次无领导小组讨论之后我才发现产品经理是个很有意思的职位，然后才开始慢慢了解它。

这段经历告诉我的是，不要给自己设限，很有可能你有极大的潜能，只是自己不知道。我看到很多同学只投和自己专业对口的职位，这样连面试的机会都不多。其实完全可以多投一些相关甚至不相关的职位，潜能一旦被激发出来，会让你自己都觉得惊讶。

简历——实用就好

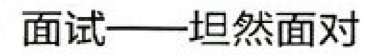
我的简历没有华丽的封面，没有精致的排版，甚至没有表格，没有照片，有的只是整整齐齐的文字。后来迅雷的面试官说，这份简历很有份量。真正好的简历是不用过分装饰的，只要看着舒服就好。

笔试——功在平时

不管是技术类的笔试还是非技术类的，都很考个人的积累。这个过程能展示出来的只有基本功。

淘宝和腾讯的笔试风格很不一样，淘宝侧重一些实例的考察，而腾讯侧重知识的掌握。淘宝的笔试，题量较大，只有60分钟，后来从面试官那了解到是有意加大了题量，看看掌握的熟练程度。金山和迅雷都是产品经理的笔试，考的大都是对互联网产品的理解和构想。这些东西临场发挥也是很难的，平时多关注资讯多思考，才有可能在短时间内拿出非常精彩和成熟的想法。

面试——坦然面对



我没有看过任何面试技巧，也没有去背5分钟的个人简介再加一个英文版。所有的面试，我只是很真实地回答面试官的问题，和面试官坦然地交流，就像和朋友一样。

在淘宝的一面中，我和面试官聊了一个多小时，什么都聊，包括名字的来历、对感情的看法、星座什么的，非常愉快；在迅雷的面试中，同样聊了一个多小时，天南地北海阔天空什么都谈，同样的愉快。其实面试官大部分是老手，在他们面前装实在是没有必要。他们要获得的是一个真实的面试者的形象，而不是张口就是八股文的人，因此坦然率真一些会让他们更深刻地感到自己的思想和活力。

果果：本文的诞生纯属偶然。一天易郑超问我"IT名企"栏目是写什么的，我问他快毕业找工作了吧，他很低调地说拿到了4个Offer。于是，本期超篇幅的求职经验分享诞生了（以前一般是半页）。本文虽然没有传统的第几步、点击哪里，但是给人启示很大：埋怨专业不热门？埋怨学校教育不入流？埋怨自己的辛苦换来一场空？在本文里，你都可以找到反思的答案。后来我让易郑超把简历传给我看，果然充满"干货"（以下为精华节选，技术部分都标注了展示地址、开发时间、亮点等内容），不知大家看完是否顿悟了呢？

作品－网站： 抒寒居（个人网站，内有作品展示http://www.shuhan.tk）

作品－桌面程序： 音乐会专用播放器、手机远程控制电脑工具

作品－其他： JavaScript版俄罗斯方块、JavaScript版贪食蛇、网页版五子棋

作品－策划： CMSNS=CMS+SNS、"云网站"系统

其他经历： 校IT俱乐部主席、校艺术教育基地民族乐团副团长、"新生代"网络工作室技术部部长 CF [XF39]

张志（秋叶），武汉工程大学教师，知名PPT专家、培训师，《说服力——让你的PPT会说话》作者，在独立博客 http://www.70man.com 上分享了很多关于制作PPT的实用技巧。欢迎大家通过邮件zhangzhifs@gmail.com和秋叶老师继续交流。



简历巧改造，眼前一亮没问题！

●武汉工程大学/李志（秋叶）

金秋季节对毕业生而言，是紧张而激烈的，因为和近700万毕业生抢工作的赛跑开始了。虽然说找到一份好工作要靠四年大学的积累，不过临阵磨枪还是必要的。比方说你得准备一份好简历，最大程度体现出你的优点，突出你的特点，弥补你在一些方面的不足。所以很多同学花费大量力气准备简历，想好好包装自己。

你包装过度了吗

前几年学生简历追求过度包装，简历封面花样百出，一份简历搞得像一份方案一样，我们这些职场老鸟都叹为观止，没有内涵的人就越想通过简历的厚度来证明自己有能力。

这样的简历可能花费不菲，但实际效果是把企业的人资经理搞得审美疲劳了。在他们看来学生以为的美的简历不过是充满颜色和图片而已，反而导致无法快速客观了解一个人的实际情况。所以现在又提倡一页纸简历，道理很简单：再美的包装也是包装，不是每个场合都看外表的，内涵还是比外表更重要。

大学生朋友们为什么要做厚简历呢？不就是觉得一页纸简历信息量太少，而且格式太单调，把自己的个性淹没在单元网格里怎么办？其实一页纸也可以吸引眼球。现在用人单位看到学生的一页纸的简历往往是这样的（见图1），怎么可能吸引人？越是一页纸，越要拼内涵！

个人简历

图1

个人简历

图2

传统简历点石成金

下面我结合自己制作PPT的经验，提炼观点，突出重点，再进行排版强化做了一点改造，文字不做大的删减，信息不遗漏（见图2）。看看修改后的简历是不是能够让用人单位一眼看到你的精彩点？

这个简历排版最大的突破是跳出了传统的表格框限制，自由设计了表格的内容，改造有几个要点：

1 为表格每个单元内容增加标题

作为一名人力资源经理，每天面对大量的表格，是否会耐心看简历的内容，我很怀疑。所以我想用醒目的标题抓住HR的眼球，通过颜色对比和字体大小变化强调关键信息，3次实践经历、3种职场能力等标题的提炼，是我最得意的一笔。

2 充分利用对齐的排版思路，区分表格的空间

在每个表格区，我删除传统的网格，用统一对齐的项目编号线划分表格的左右区域，这样就可以多出文字排版的空间，做到文字不换行，大大提升文字的可读性。

3 通过调整段落间距提升文字可读性

表格空间很小，假如文字段落还是密密麻麻，阅读起来就非常不舒服，所以我想为表格中段落调整间距，让视线阅读受到一定的牵引，便于有效阅读。

4 利用对比制造关键词的标签效果

我把一些关键词加粗显示，是希望有些重点词对上HR的思路，人看文章往往是被关键词吸引的，所以我想这些关键词也是让别人快速了解你的一个方法。

5 重复，统一排版风格

当我确定排版的大致思路后，整个表格下半部分我全部是用一种风格排版，这样让表格看起来似乎多了一种节奏，显得更加专业一些。其实这个Word排版大部分同学看到样例就可以模仿排出来，甚至排得更好！我这个案例只能说是抛砖引玉，帮助大家打开思路，希望对各位即将找工作的大学生们有启发。

假如你有做得非常精彩的简历，或者希望张老师帮你评点下简历，可以发邮件到zhangzhifs@gmail.com，我将选择三位同学的简历在博客上做一个修改尝试，看看能否做出更多的有趣分享，欢迎你参与！ CF [XF40]

小提示：近期IT名企校园招聘信息汇总

诺基亚(11.17网申截止)http://campus.ciicjob.com/nokia2010/index.htm
中国电信(11.30网申截止)http://www.yingjiesheng.com/job-000-906-462.html
惠普http://www.yingjiesheng.com/job-000-918-282.html#
开心网http://zhaopin.kaixin001.com
中国联通http://www.yingjiesheng.com/job-000-914-627.html#
汉王http://www.yingjiesheng.com/job-000-908-789.html
金山http://kingsoft.zhaopin.com
神州数码http://vip.yingjiesheng.com/2011/digitalchina
联发科技http://www.yingjiesheng.com/job-000-907-034.html#
支付宝http://www.yingjiesheng.com/job-000-906-793.html



“Win7常用快捷键之二：Ctrl+Shift+点击任务栏程序按钮，以管理员身份运行此程序。”

不许耍流氓，禁止QQ自动升级

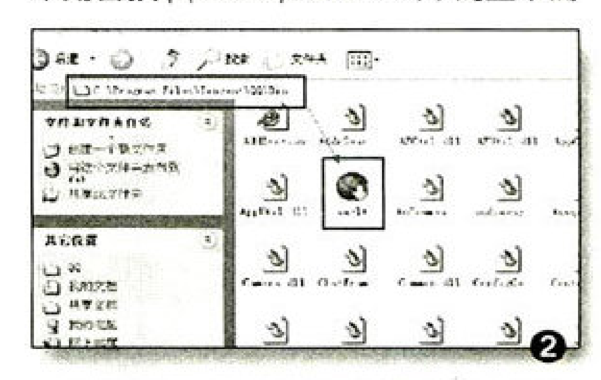
题目编号： 20102002
原题重现： 总有一些软件，以升级和补漏洞之名，把新版本硬塞给我们，而实际上老版本可能更好用。所以，我不想升级。
积分赏金： 20元/50元
挑战者： 舒云飞

我来介绍一下解决禁止QQ自动升级的方法。以QQ2009 SP6版本为例，如果运行QQ程序弹出升级对话框的话，软件会调用auclt.exe（2008版是QQLiveUpdate.exe）这个程序强制升级，删除该程序之后可以登录界面并能正常登录。但是登录之后不久就会提示升级程序已经损坏（见图1）。查看进程情况也没有显示调用了哪个程序，貌似



遇到了跟游戏大厅一样的情况。网上提供的解决方案有两个：一个是删除QQ安装目录下的netrepair.exe这个程序，但是经过实验该办法没能成功，估计企鹅帝国已经将监视升级是否完整程序捆绑到QQ.exe；二是使用管理员权限或者修改组策略、注册表来实现禁止auclt.exe运行，但不知道是因为使用公共机房还是RP的原因，一直没有实现。

我的原则是：事情越没头绪你就必须不能用平常思路去解决问题，要不就干脆放弃。通过简单的研究发现可以通过一种“猥琐”的办法解决问题。方法很简单，首先定位到QQ安装目录下面，然后再打开记事本伪造一个auclt.exe程序替换目录下的同名升级程序文件（见图2，2008版本则替换QQLiveUpdate.exe），而且不需



要其他修改或设置就可以实现QQ永不自动升级了！（替换前请先备份）从这个笨办法也可以看出，企鹅帝国的修复程序只是检查文件是否存在，而对文件的具体内容就一带而过了。此方法适用QQ2008及2009SP6版。

小编点评：

方法确实比较简单，不过只要有效就是好方法。

本期挑战题

通过QQ邮箱漂流瓶找QQ号

说明：

QQ邮箱中新增一个匿名交流工具“漂流瓶”。写下你想说的话，投向网海，心事浮沉，看谁人捞起？不过人就是很奇怪，越是匿名的，就越想知道到底是谁扔来的瓶子。你能通过漂流瓶邮件找到扔瓶子那个人的QQ号码吗？（zhaiyi）

题目编号： 20102201
积分赏金： 50元

小编点评：

zhaiyi同学自己想到的一个思路，是通过头像地址来破解，希望是对大家的启发而非误导。不过小编觉得这事有点难度，轻易被破解的话，那腾讯的技术们还不羞愧得钻地缝？

豆丁网资料免费下载

题目编号： 20101702
原题重现： 虽然豆丁上的许多资料可以免费浏览，但是却不能免费下载，令人遗憾。
积分赏金： 30元/80元
挑战者： 浙江/沈喆奇

首先，非常感谢出题者给出了思路，结合我的经验，他的思路2实际是可行的。

第1步：找到你想免费下载的文档，全屏播放窗口，用键盘的PrintScreen键截屏（或其他截图软件），然后用画图或者Photoshop处理，去掉任务栏、播放器框架、合并图像等，保存为BMP24位位图格式（见图1）。其他格式应该也行，但后面要再转一次格式，因而最好用BMP等无损格式，另外，“画图”的JPG格式对图片质量损失太大。

1. 水的世界

第2步：这时乱码依旧存在（见图2），不要着急。我记得CFan第8期11页上（编者注：记忆有误，按此没能找到该文，不过不影响后续操作）介绍过“格式工厂”，其实它还有不少妙用：1.如果文件内外部格式不统一，它能使其统一；2.能把每一个像素重新编排，去除非图像代码（对于JPG图像病毒也可以用这一招）……这两项功能不正好可以完成对干扰码的清除吗？

第3步：图片处理完，接下来我推荐用汉王PDF OCR（http://tinyurl.com/26q9esg）来识别，不过它只支持PDF/JPG/BMP/TIF

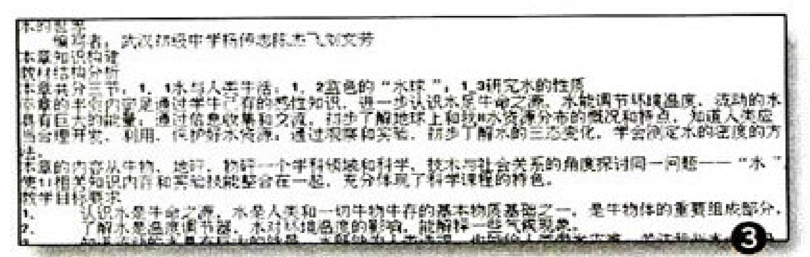
投稿 | yingpoz@cfan.com.cn



的转换，所以在用格式工厂转换格式时目标格式可要选对哦。本例转换好的图片用汉王PDF OCR识别，没有乱码，准确率也在80%以上。如果要追求更好的质量，可用PDF-ToolsPortable（CFan推荐过，注意它在中文路径中无法识别中文）把图片转换为PDF格式，一切按默认设置转换，再放到汉王中进行操作，识别率那是相当的高（见图3）。

小编点评：

如果同学们记性好的话，应该记得CFan上介绍过豆丁网资料免费下载的软件工具，非常好用。不过随着豆丁的升级，现在PDF格式的已无法正常下载了，但是对上传的源文档为TXT的依然有效。



水的世界
编写者：武汉市XX中学杨传忠陈杰飞刘文芳
本章知识构建
教材结构分析
本章共分三节：1．1水与人类生活；1．2蓝色的"水球"；1．3研究水的性质
本章的主要内容是通过学生已有的感性知识，进一步认识水是生命之源，水能调节环境温度，流动的水具有巨大的能量，通过信息收集和交流，初步了解地球上和我国水资源分布的概况和特点，知道人类应当合理开发、利用、保护好水资源，通过观察和实验，初步了解水的三态变化，学会测定水的密度的方法。
本章的内容从生物、地理、物理一个学科领域和科学、技术与社会关系的角度探讨同一问题——"水"，使以相关知识内容和实验技能整合在一起，充分体现了科学课程的特色。
教学目标要求
1. 认识水是生命之源，水是人类和一切生物生存的基本物质基础之一，是生物体的重要组成部分。
2. 了解水是温度调节器，水对环境温度的影响，能解释一些气候现象。

3

在指定文件夹下搜索内容

题目编号： 20101302
原题重现： 在指定的多个文件夹下，找出指定内容的指定格式的文件。
积分赏金： 10元/50元
挑战者： 山东/徐新航

我用的是Windows 7，就以此为例吧。首先，打开存放文件的文件夹，在右上方搜索框输入"实施细则"，这样就找出了所有"实施细则"文件夹和其中的文件，然后点击上方的"保存搜索"保存。保存完毕，双击打开保存的搜索文件，再次输入搜索条件"软件工程"，在下面的结果中，就是放在"实施细则"文件夹中包含"软件工程"的文件了（见图4）。

可以看到，里面有多种类型的文件，包括DOC、DOCX、XLS等类型。如果只要一种类型的文件，点击视图按钮，切换到详细信息显示，直接点击表头的"类型"，排序即可，这样即可选择需要的文件。同理，可以点击"大小"、"修改日期"排序，快速找到所需。

小编点评：

呃，怎么说呢，这个方法还不是很完美，就当是再普及一下Windows 7的搜索功能吧。用好Windows 7的搜索，确实会大大方便我们平时的工作。 CF [HG1]

4

"Win7常用快捷键之一：Shift+点击任务栏程序按钮，在新窗口中打开此程序。"

屏蔽QQ上的无聊新闻

题目编号： 20101802
原题重现： 怎样能够屏蔽QQ的弹出新闻。
积分赏金： 10元/50元
挑战者： 降魔剑（xmsword）

20期上已有其他同学给出了解决方法，不过我觉得还有一些方法也值得大家参考。

方法1：如果仅为了在游戏时间QQ弹窗不来打扰，除了设置QQ"请勿打扰"的方法外，还可以利用QQ锁定功能暂时屏蔽QQ弹出新闻。操作方法很简单：右击系统任务托盘中的QQ图标，选择"锁定QQ"即可，或者直接按Ctrl+Alt+L键。首次使用会提示你设置锁定QQ的密码，以后不再要求。这样，QQ锁定期间新闻就不会弹出出影响你游戏或其他的操作了。

方法2：通过QQ外挂屏蔽弹出新闻，比如不少人在用的赛博QQ。单击"开始→程序→赛博QQ→设置"打开赛博百宝箱，切换到设置选项下的"功能定制"选项。在右侧"定制广告"中勾选"禁用右下角新闻卡片"，单击"确定"即可。

方法3：利用弹出窗口屏蔽软件屏蔽QQ弹出新闻。例如"超级兔子反弹天使"，在出现QQ弹出新闻窗口时，启动它，单击"新增规则"按钮，再将"导弹"拖到要拦截的QQ弹窗上，它就会自动匹配软件名称和执行程序。单击"下一步"，在操作方式的下拉菜单中选择"关闭窗口"即可。

方法4：使用"弹窗吸尘器"拦截，运行后会在它的建议拦截中看到QQ消息窗口已经拦截了。弹窗吸尘器默认在设置中还勾选了全屏时免打扰模式，这样进行游戏时就不会担心弹出窗口了。

小编点评：

原来拦截QQ弹窗的方法有这么多，看来它真是犯了"众怒"了。不过说实话，飞叔我倒是挺喜欢QQ的这一功能，可以及时了解一些新闻。所以我觉得，20期舒云飞的"请勿打扰"和上面的QQ锁定功能，最为实际有效，在游戏时暂时屏蔽一下QQ弹窗就已经足够了。至于赛博QQ、反弹天使、弹窗吸尘器等外挂或工具，如果仅仅是能屏蔽QQ弹窗我想也就没什么意义了（谁会为了一件简单的事而安装一款软件呢），它们之所以还有一定的市场，是因为更多的附加功能吧。不过我个人并不建议使用这些第三方的工具。

柳絮飞 http://liu2spring.blog.cfan.com.cn





CFan研究院
CFan Research Station

"伴侣争艳"，谁能俘虏Windows 7的"心"？
八款Windows 7优化工具大比拼

虽然Windows 7操作系统被微软视为有史以来最好的Windows系统，但事实上Windows 7运行时间长了，还是会感觉越来越迟钝，因此对系统进行定期优化是必不可少的。手工优化费时费力，所以一般要请优化工具来帮忙，本期研究院即从八款国产系统优化工具中，为你精挑细选出最得力的助手。

"Win7常用快捷键之三：Shift+右键点击任务栏程序按钮，打开此程序的窗口菜单。"

我们的评测对象

★Windows7优化大师

简介：通过微软官方Windows7徽标认证的系统软件，支持64位、32位Windows 7操作系统，提供了优化、美化、安全等数百项实用功能（见图1）。
http://www.win7china.com/Windows7master

★Windows 7总管

简介：内置30多个不同功能，可以提高系统安全性以及使之更符合你的个性。
http://www.yamicsoft.com.cn/windows7manager

★Windows优化大师

简介：它能够有效帮助用户了解自己的计算机软硬件信息，简化操作系统设置步骤，提升计算机运行效率，修复系统故障及安全漏洞等（见图2）。
http://www.youhua.com

★完美优化大师

简介：知名软件"完美卸载"的姊妹，专注于对系统进行优化，可以对CPU、内存、网络、硬盘、电源等进行有效优化。
http://www.killsoft.cn/index_yhds.html

★鲁大师

简介：它在硬件检测方面非常强悍，适合于各种品牌台式机、笔记本电脑、DIY兼容机，实时的关键性部件的监控预警。
http://www.ludashi.com

★魔方

简介：提供丰富的系统优化功能，支持64位和32位的Windows全系列操作系统（见图3）。
http://www.tweakcube.com

★魔豆精灵

简介：一款功能强大的系统工具，包含多种功能的实用工具箱。软件采用美观大方的Aero和毛玻璃风格界面。
http://www.lgbean.com

★超级兔子2011

简介：老牌系统优化软件，提供多项实用的系统优化功能。
http://www.pctutu.com

表一：测试平台配置

CPU	酷睿2四核Q8400@2.66GHz
内存	2GB×2（三星DDR3 1333MHz）
显卡	Nvidia GeForce G210（512MB）
硬盘	希捷ST3750528AS（750GB）
操作系统	Windows7旗舰版（64位）
网络	中国电信2M



1



2



3

表二：系统信息报告

测试项目 / 软件名称	提供系统概况	硬件详细信息	驱动备份还原
Windows7优化大师	✓	✓	×
Windows 7总管	✓	✓	×
Windows优化大师	✓	✓	✓
完美优化大师	✓	✓	×
鲁大师	✓	✓	×
魔方	✓	×	✓
魔豆精灵	✓	✓	×
超级兔子2011	✓	✓	✓

检测功能，软硬件信息谁最细

优化工具要想对系统进行最佳优化，那么就一定要建立在对软硬件情况的了解上。目前的系统优化工具都包含了软硬件系统信息检测功能，既能有效帮助用户了解自己的机器，也能提升自己的优化能力。（见表二）

点评：在启动工具后，Windows 7优化大师和魔方都提示创建还原点，一旦优化出现故障还可以通过系统还原解决。鲁大师在硬件检测方面无疑是遥遥领先，它能检测出我所用品牌机的具体型号，这为一些老硬件寻找驱动提供了帮助；Windows优化大师显示的硬件信息也非常全面；完美优化大师能较为详细地显示软硬件信息，在主界面上以钟表形式显示CPU、显卡、硬盘的温度，非常直观；超级兔子能列出硬件信息，可以检测更新驱动程序，它可以对CPU和内存进行测试得分。

小技巧：用鲁大师节约电费

打开鲁大师后，切换到"首页"选项，单击"电价设置"输入所在地电费的单价，再单击"开始自动节能降温"，这样就能随时监测节约的电费。如果在笔记本上使用，可以有效延长笔记本的续航时间。

提速比拼，谁的能力最强悍

系统优化工具存在的最大价值就在于它能提高系统的运行速度，这也是很多人使用系统优化工具的重要原因。系统优化测试的内容比较多，一般来说主要包括磁盘性能、文件系统、网络优化、系统服务、内存优化等几个方面。（见表三）

表三：优化测试

测试项目 / 软件名称	优化向导	系统加速	内存优化	磁盘优化	系统服务优化	开关机优化	修改启动项	网络提速	游戏优化	提升安全	优化还原
Windows7 优化大师	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Windows 7 总管	✓	✓	×	✓	✓	×	✓	✓	×	✓	✓
Windows 优化大师	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
完美优化大师	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
鲁大师	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
魔方	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
魔豆精灵	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	×
超级兔子 2011	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	×

点评：Windows 7优化大师的自动优化其实就是优化向导，它的优化能力非常全面；完美优化大师专职于优化，除了表格中的优化项目，还可以进行CPU优化、显示优化等，对于游戏用户，单击“附属工具”（见图4），可使用“游戏加速器”将



电脑优化成游戏专用机，双击“高级优化工具”还可以使用更多的优化模式；鲁大师重在优化硬件，节能降温，延长硬件使用寿命，提供的一键优化功能包含了对系统性能、网络、安全等方面的优化；魔方的优化功能非常全面；魔豆精灵的各种优化选项主要包含在“系统优化”中，优化速度非常快，单击后瞬间即可完成。昔日鼎鼎有名的超级兔子，在系统优化方面的表现差强人意，内置的各类工具非常多，让我越来越觉得它更像一款系统安全工具。八款软件中，前六款可以进行优化还原，也就是说万一优化导致系统出故障，可以恢复到优化前的状态，这非常有必要。很多时候电脑启动速度越来越慢，主要是开机后自动加载的程序过多，除了魔豆精灵没有提供相关选项，其他七款工具都可以自定义启动项，比较周到。

垃圾清理，谁是称职“清洁工”

随着使用时间的推移，系统中的垃圾文件日益增多，导致电脑运行速度日趋迟缓，因此优化工具必须拥有不错的系统垃圾清理功能，它对系统优化有着很重要的影响，只有把垃圾清扫干净才能让系统轻装上阵，流畅快速地为你服务。（见表四）

表四：垃圾清理

测试项目 / 软件名称	快速清理垃圾	注册表清理	系统垃圾清理	用户隐私清理	上网记录清理	卸载软件	系统瘦身	文件粉碎
Windows7 优化大师	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 总管	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Windows 优化大师	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
完美优化大师	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓
鲁大师	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×
魔方	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
魔豆精灵	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
超级兔子 2011	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×

点评：Windows 7优化大师的“推荐资源”中包含了一些非常实用的工具，如：文件粉碎机、软件卸载大师、一键清理系统垃圾文件等，这些都是清理垃圾的利器。Windows7总管提供了“查找重复文件”工具，便于我们清理系统的重复文件；Windows优化大师的清理功能也比较全面；完美优化大师的“硬盘优化”中提供了“垃圾一键清理”功能，单击可清理系统中的垃圾，删除系统中的流氓软件（见图5），在“其它工具”中包含了文件粉碎器、顽固文件清理，特别是“磁盘擦除器”可以彻底清理某个分区中的数据。后四款工具都具备基本的文件清理能力，总的来说还算方便。



安全防护，谁的保护最到位

虽然我们可以使用安全工具来保护系统的安全，但是加强系统的安全设置，无疑可以从根本上保护系统。而很多用户并不知道如何使用这些设置，因此不少优化工具提供了系统设置方面的选项，用户只要根据需要选择即可。某些优化工具在系统出现故障后，还可以尝试进行修复。（见表五）

表五：安全护护

测试项目 / 软件名称	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Windows7 优化大师	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 总管	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Windows 优化大师	✓	×	✓	×	×	✓	×	✓	✓	×
完美优化大师	×	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×
鲁大师	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×
魔方	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
魔豆精灵	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
超级兔子 2011	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×	✓

点评：Windows 7优化大师和魔方的安全防护设置非常丰富，两款软件不少模块非常相似；完美优化大师的“附属工具”中有一个“高级优化工具”，里面包含一些常用的安全设置；鲁大师在安全防护方面的功能非常少，只能修补系统漏洞；魔豆的“文件夹加密”功能还是非常实用的；超级兔子的“系统防护”下内置一款名为“文件安全助手”的软件，可以锁定、加密文件。

“Win7常用快捷键之四：Shift+右键点击任务栏分组按钮，打开本组的窗口菜单。”

【研究院报告】

通过上面的几项测试，相信大家对八款工具也有了较深的认识，谁优谁劣一目了然。对于使用Windows 7的本本用户，鲁大师或魔豆精灵比较合适，特别是鲁大师的节能设置可以延长本本续航能力；Windows优化大师和超级兔子2011都是曾经非常有名的优化工具，但现在看起来还要多多加油追赶了。综合各方面的表现：Windows 7优化大师无疑是Windows 7系统的最佳优化工具，对于使用非Windows 7的用户来说，可选择魔方作为优化工具。所以，本期编辑选择奖，颁给Windows 7优化大师。 CF [HG2]

第三方利器助力淘宝小店经营

河北 韩政

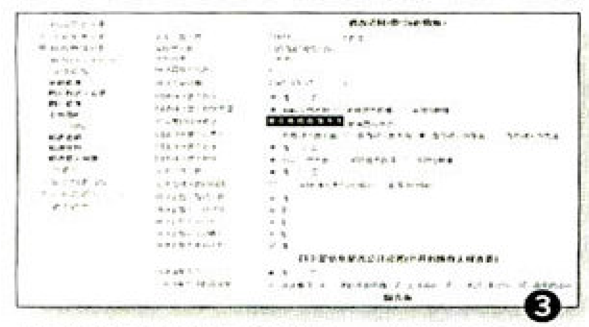
淘宝开店系列的连载看得过瘾吗？小店初具规模，顾客也逐渐增多？那么恭喜啦！本期推荐两款助力软件，智能化管理，让小店如虎添翼！

拒绝收费统计，免费流量实时看

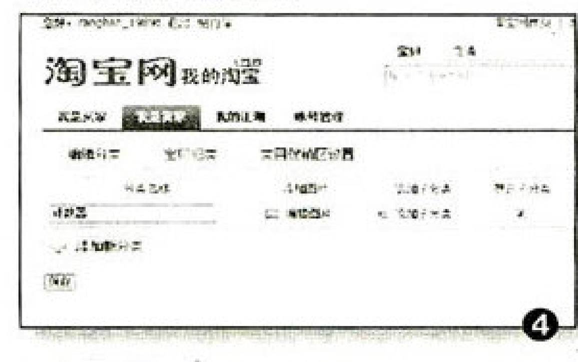
淘宝虽然是免费的网络交易平台，可数据魔方、小艾分析、好店铺和量子统计都是要银子的（见图1）。网店的数据统计直接反应推广效果，不可缺少，小本经营前期请不起这些"大神"怎么办？



这里有一款免费的统计店铺流量的计数器——淘宝吧网店统计（http://count.2t8.cn），它和网站的站长统计差不多，只要把它作为一张图片放在店铺界面的角落即可（见图2）。

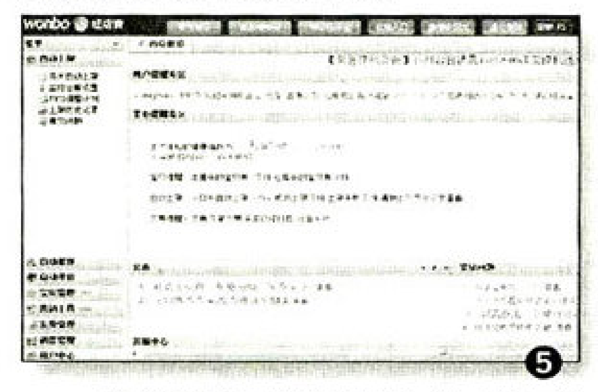


首先进入网站，注册一个账户，进入管理，在"统计设置"下拉栏里单击"参数修改"，勾选是否公开显示，其他默认即可（见图3）。其次在"统计设置"下拉栏里单击"图片修改"找一个搭配店铺风格的图片模板，一般使用系统自带的比较方便稳定。最后在左侧的"获取店铺统计代码"中找到"店铺分类专用统计代码"复制下来，回到淘宝网，找到"我的淘宝"下"我是卖家"里"店铺管理—宝贝分类管理"，添加新分类，添加图片（见图4），在图片地址里复制获取的代码，然后预览看看吧！



网店助理，感受企业级管理

无论是拉取数据还是蹲守交流，都是为了更好地经营小店。即使获取了最详尽的信息、最有利的市场信号，如果人手不够，再好的机会也会错过，再强悍的人也支撑不住，所以，这里推荐第二大强力助力——旺店宝(http://fuwu.taobao.com/service/service.htm?service_id=242，见图5)。



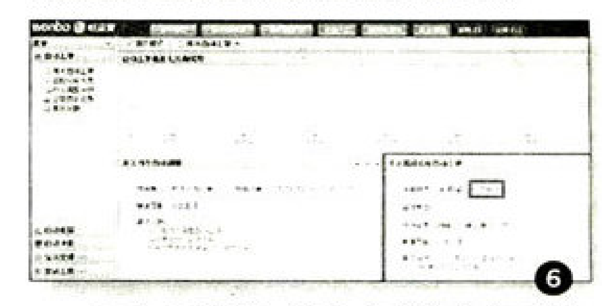
"旺店宝"可实现自动上架、多计划自动均匀调整优化、自动橱窗推荐、自动评价、创新可视化商品推荐专家、宝贝医生、批量修改等等强大功能，可以免费使用一月。销量翻倍工作量减倍，非常适合刚开店资金不多而宝贝样式众多的掌柜。

输入网址，找到"旺店宝"点击使用，出现的界面左边，自动上架、自动推荐、自动评价很有大店的管理风格，里面大部分功能是默认关闭的，需要自己了解后手动开启，避免了手忙脚乱。这里选取其中几个功能着重介绍：

1.解放双手全自动

很多掌柜都是兼职卖东西，平时比较忙，可以利用"旺店宝"实现店铺自动上架、自动推荐、自动评价。

开启自动上架：进入自动上架"开关自动上架"界面，在界面右下方启动"开关监控仓库自动上架"，设置上架间隔等，就可以使仓库里的宝贝有序上架（见图6）。

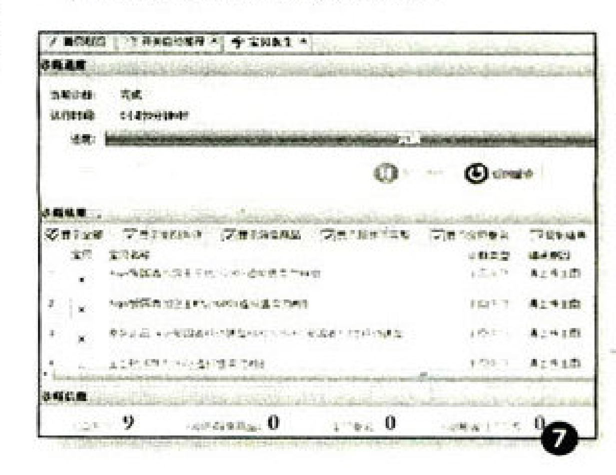


开启自动推荐：进入自动推荐"开关自动推荐"界面，开启后，默认按出售中最快结束下架宝贝橱窗推荐。

开启自动评价：虽然自动评价很方便，作为买家还是希望掌柜能认真地回评一下，选择"开关自动评价"即可。

2.宝贝医生诊细节

进入"宝贝管理"下的"宝贝医生"（与瑞星监控一样的绿伞），设置诊断对象和诊断条目后进入检测，可以发现重名、显示异常、主图丢失和属性不全的宝贝，便于掌柜在第一时间修正异常的宝贝介绍，给顾客以一种认真负责的态度（见图7）。



旺店宝还有其他不错的功能，掌柜们可以自己去摸索，用好软件，你的小店管理就相当于配备了专业管理人员，媲美企业级卖家！ CF [TS01]



复制文件出错

Q 买了一块新硬盘，安装好系统后准备将以前的旧硬盘中的相片文件拷贝到新硬盘中，但在拷贝时总是出现“无法复制 文件：无法读取源文件或磁盘”的错误提示。请问这是什么原因？

A 出现这个情况要从以下两个方面考虑：1）旧硬盘分区中有错误，导致拷贝文件出错，可使用磁盘扫描程序，并注意勾选修复错误选项，扫描并修复一遍后应能解决问题。2）文件权限设置问题，在图片文件夹上右击并选择“属性→安全→高级→所有者→编辑”，将当前系统用户添加到所有者列表中，保存设置后即可正常拷贝了（见图1）。

傻博士有话说：

在Windows Vista/7系统中配合NTFS磁盘格式对文件的权限控制较为严格，如果出现无权限访问某个文件或是文件夹的情况时，就需要将当前系统账户赋予访问权限，之后才可正常访问或是复制、移动文件。此外，如果之前使用另外一个系统账户对NTFS格式分区上的文件进行了EFS加密，如果没有将之前账号备份的密钥导入当前系统，也是无法复制文件的，这种文件在资源管理器中一般都会以特定的颜色显示（例如绿色），出现无法拷贝时不妨留意一下。

系统无法使用远程桌面

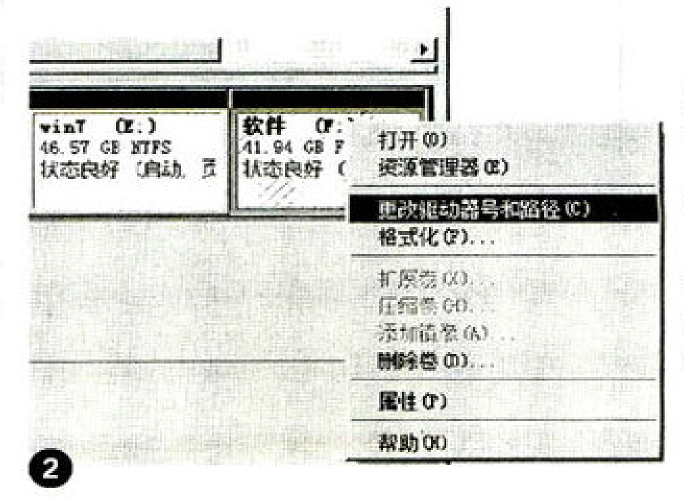
Q 安装的是Windows 7系统，即使关闭了防火墙也不能使用远程桌面，而同网络中的其他同版本系统均能正常使用远程桌面。请问这是什么原因？

A 先在命令提示符窗口中使用Ping命令看能否Ping通网络及其远程电脑，若不能Ping通但能上因特网，请检查Windows 7的网络类型中是否选择了“工作网络”：在控制面板中打开“网络和共享中心”，直接选择即可。在使用远程桌面或是局域网时，需要正确选择网络类型，否则很多网络功能不能正常使用。

无法显示硬盘分区

Q Windows 7系统，硬盘中的一个分区无法正常显示，而在磁盘管理中却可以看到分区存在。请问这是什么原因？

A 这一般是由于该分区没有分配一个正确的盘符，或是与其他分区的盘符有冲突所致，只要在磁盘管理中重新为该分区分配一个盘符即可解决问题：右击“计算机”并选择“管理”，选择“存储→磁盘管理”，右击分区并选择“更改驱动器号和路径”项即可进行设置了（见图2）。



系统无法启动

Q 电脑有一段时间未用，现在开机时，硬盘灯、主板灯、CPU风扇、电源风扇都会有规律地闪动一次，而且闪动的间隔时间也是有规律的，但就是无法启动。请问这是什么原因？

A 这一般都是由于长时间不用电脑CMOS电池电量不足而导致的，请更换一块新CMOS电池，然后再重新设置BIOS参数，保存设置重启即可。此外，类似的故障也有可能与显卡、内存条的金手指因长时间不用而氧化导致接触不良，只要将它们拔下，用橡皮擦除金手指上的氧化层，再重新插回相应的插槽即可解决问题。

Convert无法转换F盘

Q 使用BT下载电影时总是提示下载的文件超出磁盘限制，发现原来是因为F盘为FAT32格式而非NTFS，之后使用Convert命令转换时却总提示权限错误。请问这是什么原因？

A 你可能是在Windows 7系统下使用该命令进行转换的，而在Windows 7系统中应该先单击“开始”菜单，选择“所有程序→附件”，右击“命令提示符”并选择“以管理员身份运行”，接下来再使用Convert命令进行转换即可。注意：使用Convert转换磁盘格式可能会导致数据异常，所以操作前一定要做好重要文件的备份工作。

安装DirectX无法通过徽标测试

Q 我在Windows 7系统中安装DirectX时系统总是无法通过徽标验证，请问这该如何解决？

A 如果确定DirectX组件程序是从正规渠道下载（例如官方网站），那么问题可能出在系统本身，而最常见的就是“Cryptographic Services”服务没有启动而导致的。按Win+R键打开“运行”对话框，输入“services.msc”并回车，在打开的服务管理器中找到“Cryptographic Services”服务并将其设置成“启动”即可。

来源：读者 童军 邮件提问



无法更新MSE

Q 我安装了Microsoft Security Essentials，之前更新正常，但自从使用了360开机小助手后就无法更新了，更新时显示错误，错误代码:0x80070422。请问这是什么原因?

A 这是由于360开机小助手禁用了Windows Update服务导致的问题，只要按Win+R，输入“services.msc”并回车，在打开的服务管理器中找到“Windows Updates”服务（Windows XP系统对应于“Automatic Updates”服务）并将其开启即可解决问题。

傻博士有话说:

很多优化软件都提供了精简系统服务的功能，如果对相关服务不太了解，胡乱停止服务将会引发各种不可预测的问题。因此，在选择优化软件优化系统时要慎重，没必要的情况下尽量不要对系统服务、系统组件等进行优化。此外，还有些个人推出的优化软件还可能会乱删除系统文件，因此，在必须要优化系统的情况下，可以使用微软自己推出的优化工具——TweakUI，操作起来相对安全一些。

来源：http://goo.gl/ILZI

QQ拼音输入法总是闪屏

Q 我在玩游戏时，QQ拼音输入法总会出现闪屏的现象。请问这该如何解决?

A 这一般是由于使用了其他皮肤而导致的，只要右击QQ拼音输入法状态条并选择“设置皮肤→默认皮肤”即可解决问题（见图1）。

来源：读者 柳铜阁 邮件提问

小红伞例外文件无效

Q 我使用的是免费版小红伞杀毒软件，明明将几个误报的文件放到例外文件列表中，但是小红伞在扫描时仍会报毒。请问这是什么原因?

A 这是小红伞本身的缺陷，如果这些文件被放在目录较深的文件夹中，或是被放在含有中文的目录中，就会出现例外列表失效的问题，只要重新将这些文件放到英文短目录中即可解决问题。

来源：http://goo.gl/tct8

Foobar无法使用

Q 我正确安装了Foobar2000，但在完成安装后打开Foobar时出现无法写入的问题，接连又出现无法播放歌曲的问题，重新安装一遍问题依旧。请问这该如何解决?

A 这可能是因为权限设置不当而引起的，先尝试右击Foobar程序并选择“以管理员身份运行”，若故障不再显示，那只要使用优化软件（例如http://goo.gl/Au0h可下载的“Windows 7文件权限工具1.0”）将Foobar的安装文件夹设置成拥有管理员权限，以后就可以直接打开而不会出现权限问题了。

来源：http://goo.gl/EvTf

刻录总是出现CRC错误而坏盘

Q 我使用Nero将ISO格式的文件刻录成CD，在刻录时总是出现：出现DMA驱动程序错误，CRC错误，自动将光盘出仓，检查光盘损坏。请问这是什么原因?

A 建议打开Nero的详细日志查看错误报告，出现这种情况多数是由于刻录机久远而导致性能下降，刻录时写入速度设置过快而导致的，尝试将刻录速度设置为2X并进行刻录。此外，一些质量差的刻录盘在刻录时也会经常出现坏盘现象，选购刻录盘时建议选择质量好些的刻录盘，可以减少刻录失败率。

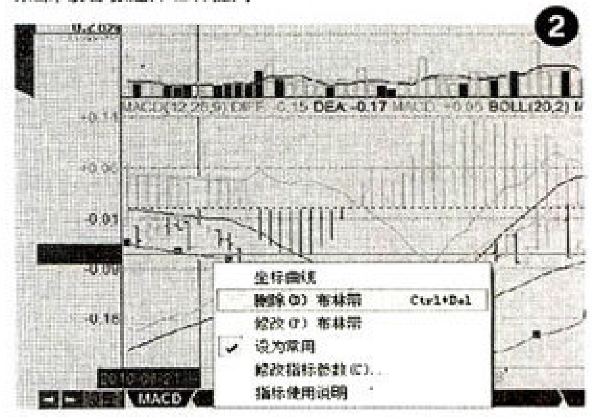
来源：http://goo.gl/FKj3

同花顺总是无法删除叠加指标

Q 我一直使用同花顺软件，在K线图模式下叠加了一个指标，之后总是无法成功将其彻底删除。请问如何才能将叠加的指标删除掉?

A 只要在K线图模式下用鼠标点击选中叠加的指标，再右击鼠标并选择“删除某某”项（或在选中情况下按Ctrl+Del删除）即可将指标删除了（见图2），不过，重新启动同花顺软件后叠加的指标将会再现，要想彻底删除，只要按上述方法将叠加的指标删除后再按“Ctrl+S”保存指标即可。

来源：读者 张越洋 邮件提问

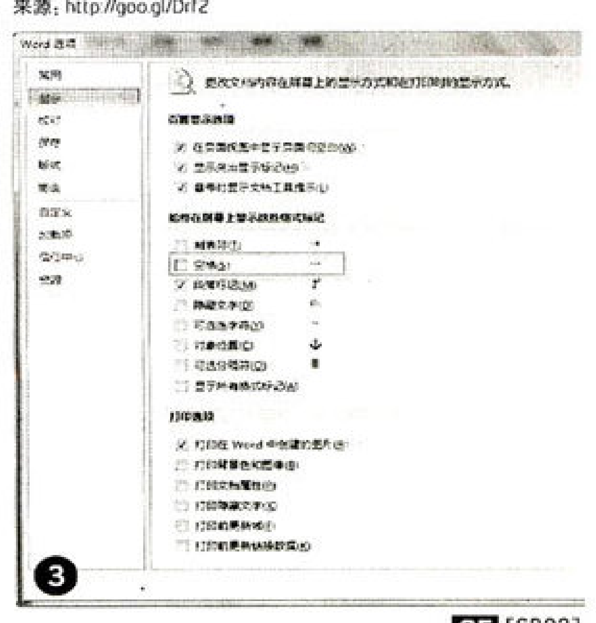


Word空格变成小黑点

Q 我使用的是Word 2010，现在只要输入空格就会自动变成类似省略号的小黑点。请问这该如何解决?

A 单击Word窗口左上角的Office按钮，选择“Word选项”，在“显示”设置项窗口中将“空格”项清除选中，保存设置即可（见图3）。

来源：http://goo.gl/Drf2



CF [SB02]



总是无法打开部分网页

Q 使用Linksys wrt54g宽带路由器拨号上网，现在由电信换成联通，顺便我对路由器进行了一番设置让多台电脑可同时上网，结果就出现问题：部分网站可以正常打开，网络软件（例如迅雷、QQ）也能正常使用，但像新浪、搜狐、腾讯、支付宝这些网站无法打开。请问这是什么原因？

A 这可能是你的路由器的MTU参数值设置过大而导致的，只要将其重新调整至1300~1492之间的数值应该能解决问题。



傻博士有话说：

MTU，即Maximum Transmission Unit(最大传输单元)，此值设定TCP/IP协议传输数据报时的最大传输单元。设置合适的MTU值可以解决“部分网站打不开”、“上网速度慢”等问题，并且可以适当提升上网速度。而若其值设置不当，就会导致网络使用不正常，只有重新设置。如果之前是在路由器等网络设备中调整了MTU值，请按设置说明书重新调整，而若在系统中调整，可以参考：http://a.md/jdjm。

QQ邮箱发邮件无法同步到“已发送”

Q 以前使用QQ邮箱发邮件时，这封邮件会自动同步到“已发送”邮件列表中，但现在却不行了。请问如何解决？

A 可以是你误修改了某处设置所致。登录QQ邮箱，点击“设置→常规”，在“发信”设置区中勾选“邮件自动保存到‘已发送’”选项，保存设置即可。

无法打开HTTPS网站

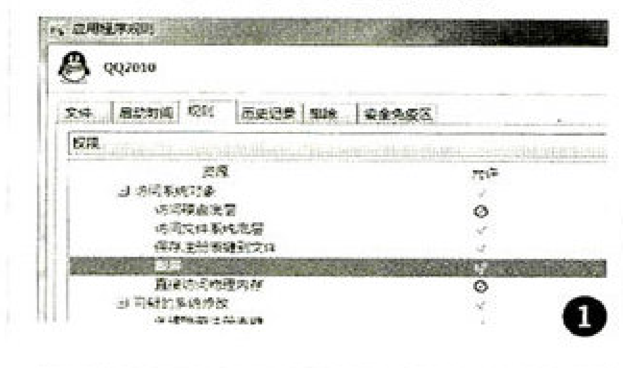
Q 浏览器打开其他网站一切正常，而以HTTPS开头的网站却无法打开，像支付宝、网上银行等均无法打开。请问这该如何解决？

A 首先，打开IE浏览器并单击“工具→Internet选项”，选择“高级”选项卡，找到并选中“使用SSL2.0”和“使用SSL3.0”两项。再切换到“安全”选项卡，单击“自定义级别”按钮，将“显示混合内容”设置为“启用”或“提示”。接下来再按Win+R键打开“运行”对话框，输入“services.msc”并回车，打开服务管理器，找到“HTTPSLL”项将其启用即可。若上面两步仍不能解决问题，请在防火墙中检查443端口是否被禁用，若禁用请开启，HTTPS链接需要通过此端口才能正常工作。

QQ截图功能失效

Q 不知道什么原因，只要开启卡巴斯基杀毒软件，QQ的截屏功能就失效，关闭卡巴斯基后，一切恢复正常。请问这是什么原因？

A 这可能是卡巴斯基中设置禁用了QQ的截屏功能，解决方法：打开应用程序规则设置，找到QQ并打开设置窗口，选择“规则”，将“截屏”设置为“允许”状态即可（见图1）。



1

无法显示PNG图片

Q 安装iTunes后，使用IE浏览器打开任何页面，只要是PNG格式的图片均无法显示，其他图片显示正常。请问这该如何解决？

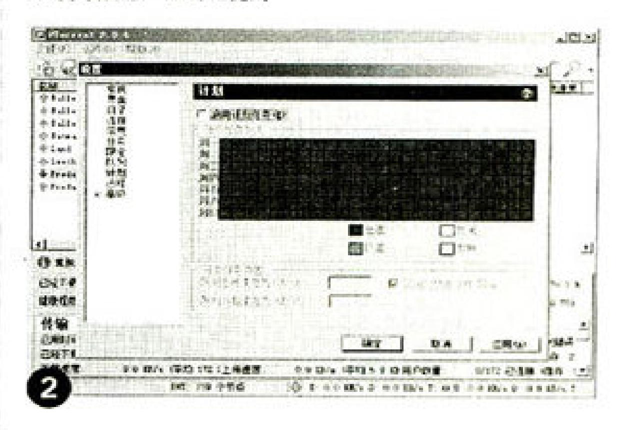
A 这可能是PNG图片显示组件出现了问题，通常只要按下述方法修复一次即可解决：按Win+R键打开“运行”对话框，输入“regsvr32 pngfilt.dll”并回车，如果提示找不到文件，则从http://goo.gl/elRR下载该DLL文件并将其放到系统盘中的Windows\System32目录中，再次运行上述命令注册该DLL文件即可。

uTorrent为何会自动限速

Q 我使用同学电脑中uTorrent下载文件，发现它好像会根据时间自动限制下载速度，即使将下载任务设置成不限速下载，但到指定的时间又会慢下来。请问这是什么原因？

A 这可能是uTorrent被设置成启用计划任务限速了，只要单击菜单“选项→设置”，选择“计划”，在右侧窗口中取消选择“启用计划任务”选项，保存设置即可（见图2）。

来源：读者 柳一军 邮件提问



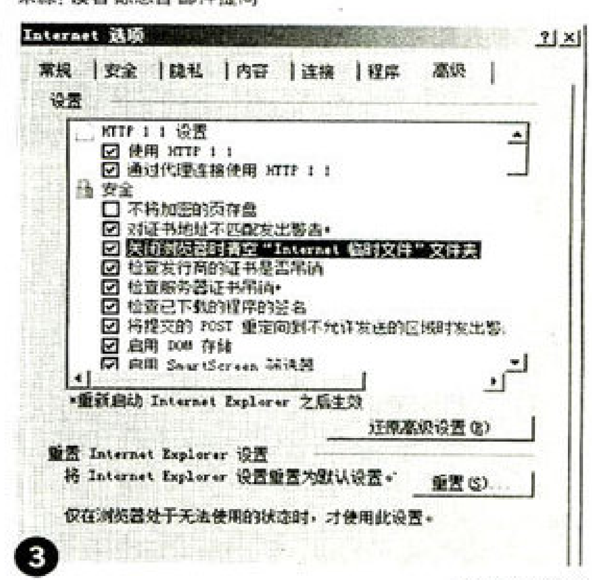
2

IE临时文件夹为何经常满

Q 我一直使用Windows 7自带的IE浏览器，每隔一段时间IE浏览器的临时文件夹就满了，需要手工清理一遍，否则无法打开网页。请问这是什么原因？

A 这可能是IE的参数设置被修改，IE自动清理临时文件夹功能被禁用所致。解决方法：单击菜单“工具→Internet选项”，选择“高级”选项卡，在列表中找到并选中“关闭浏览器时清空‘Internet临时文件’文件夹”项，保存设置即可（见图3）。如果未出现无法打开网页的故障现象，不建议启用此项。

来源：读者 陈恩智 邮件提问



3

CF [SB03]



刷BIOS失败如何修复

Q 一台惠普CQ40-506AX笔记本电脑，刷新主板BIOS时断电，启动计算机后，可以听到CPU风扇工作的声音，电源指示灯、工作指示灯亮，屏幕却黑屏，请问该如何解决？

A 建议你找一台能够正常上网使用的计算机，下载惠普CQ40-506AX笔记本电脑的BIOS程序，下载地址：http://tinyurl.com/2f3boqo。将BIOS升级程序包里的文件解压，找到"30FBF52.FD"文件，将该文件的扩展名改成"bin"，准备一个U盘，插入可以正常使用的计算机，将其格式化为FAT格式，将30FBF52.bin文件复制到U盘根目录下。将该U盘插入到CQ40-506AX笔记本的USB接口，将该笔记本电脑的电池取出，连接好电源适配器。同时按下键盘的"Windows键"和"B键"。启动计算机，待电源指示灯亮约3秒后，同时放开Windows键和B键，你会看到U盘指示灯开始闪烁，说明计算机正在读取U盘上的"30FBF52.bin"文件，待1分钟左右U盘指示灯熄灭，笔记本电脑会自动关机，重新启动后就可以正常使用该计算机。

傻博士有话说：

刷新升级高版本的主板BIOS程序，是解决配件兼容问题，提高电脑性能的重要途径之一。不过由于误操作，造成主板BIOS刷新失败的案例也是非常常见的。以前的台式机遇到此类问题时，一般需要带电热插拔主板CMOS芯片解决，而这种操作造成CMOS芯片烧毁的可能是非常大的。不过近年来生产的笔记本电脑，许多产品都加入了"BIOS盲刷"技术，从而实现在黑屏状态下修复主板BIOS，方便用户使用。

来源：http://tinyurl.com/26a7ltu

SATA硬盘与Pqmagic不兼容

Q 一台计算机购买时只有两个分区，最近想多划分几个分区，所以用Pqmagic进行了无损分区，但是运行时出现"无法识别分区驱动器的字母"提示信息，请问该如何解决？

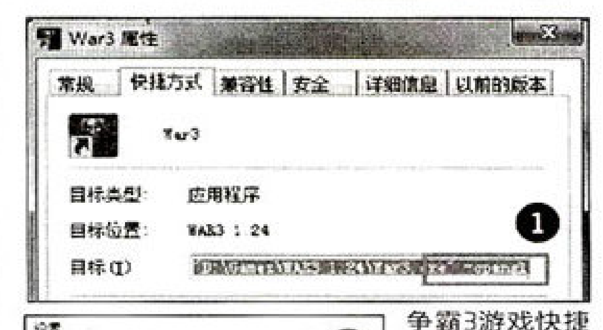
A 该问题是由于Pqmagic分区软件与SATA硬盘存在兼容问题造成的，你需要将SATA硬盘设置IDE兼容模式运行。建议你进入主板BIOS设置界面，选择"Configuration"（设置）选项，找到"SATA Controller working mode"（SATA控制器工作模式）将其设置为"Compatible"，按"F10"键，保存退出主板BIOS设置，运行Pqmagic分区软件就可正常使用。

来源：http://tinyurl.com/24c4ene

Optimus笔记本玩魔兽争霸3卡

Q 我家的笔记本支持Optimus显卡切换技术，在玩魔兽争霸3时总卡，很多网友也反映支持Optimus技术的笔记本都有类似的问题，请问该如何解决？

A 建议先到笔记本品牌官网下载安装最新的显卡驱动程序。如果问题依旧，请选中魔兽争霸3游戏快捷方式图标，右键选择属性，进入快捷方式选项卡，在"目标"对话框的地址后面加上"-opengl"（见图1）。接下来再点击兼容性选项卡，勾选"禁用桌面元素"（见图2），点击确定按钮后再次运行应该就会解决卡顿的问题了。



来源：http://tinyurl.com/2ds6gx8

MP3播放器为什么很容易"饱"

Q 我有一台1GB的MP3播放器，一直使用正常，平时装歌曲也就300MB左右。最近想多装些歌曲放进去，但是我发现才使用了一半的容量，计算机就出现无法复制的警告，请问这是什么问题造成的？

A 该问题应该是由于一些相对较老型号的MP3播放器，对一个文件夹存放的文件数量有限制，比如限制一个文件夹下的歌曲文件不能超过128个或255个，如果拷贝的数量超出这个限制数字计算机就会报错，无法继续向MP3播放器复制文件。建议你多建立几个文件夹，然后再拷贝文件，看问题是否能够解决。如果问题仍然存在，有可能是MP3闪存芯片存在问题，建议你到专业的维修站去检测一下。

来源：http://tinyurl.com/25ynd7m

因内存造成"注册表损坏"提示

Q 一台计算机使用Windows XP操作系统，在使用过程中有时会碰到"注册表损坏"的提示，请问这是什么问题造成的？

A 建议你重新启动计算机，按F8键，选择进入安全模式，单击开始选择"运行"，输入"MSCONFIG"命令，将启动项中"ScanRegistry"前面的对钩去掉，重新启动计算机。如果问题依然存在，建议你关闭计算机，打开计算机主机箱，将内存从主板内存插槽上拔下，用橡皮擦拭内存金手指，然后重新插入内存看问题是否可以解决。如果问题仍然存在，建议你更换内存，一般问题可以解决。

来源：http://tinyurl.com/2f5lkse

AMD三核变双核

Q 一台计算机使用AMD羿龙X3 8450的处理器，映泰TA770 A2+主板，进入Windows XP操作系统发现"设备管理器"的"处理器"选项显示为双核，请问这是什么原因造成的？

A 该问题应该是由于你的映泰TA770 A2+主板BIOS存在问题造成的，建议刷新主板BIOS，下载地址：http://www.biostar.cn/app/en-us/t-series/bios.php?S_ID=310。

来源：http://tinyurl.com/27qn834

诺基亚E72速度不如E71

Q 新买的诺基亚E72手机，在测试软件中显示CPU频率只有192MHz而非600MHz，而且运行速度比同学的E71还要慢，请问这是什么原因造成的？

A 包括E72在内，大多数智能手机的CPU主频都支持自动降频来节省电力，您所看到的192MHz应该是降频后的参数，这个是正常的。至于运行速度不如E71，应该是E72渐变的主题动画功能造成的，建议你依次进入手机设置→主题模式→选项→主题效果，选择关闭就可以了。

来源：http://tinyurl.com/2478gr9 CF [SB04]

已经沦为收藏品的ATI原厂卡，现在看起来还是那么奢华。

原厂卡，重蹈覆辙还是披荆斩棘

NVIDIA准备自己卖显卡了，这是10月份投向市场的最大一颗炸弹，NVIDIA自己卖显卡，那华硕、索泰盈通等等显卡厂商怎么办？既要当裁判，又要当队员，核心GPU和实体卡都要卖，这是什么玩法？

原厂卡——简单地讲就是核心制造厂商推出的实体卡，比如NVIDIA、AMD制造的显卡、Intel制造的主板等。原厂卡最初是为了给下游AIC、AIB制造出的样品卡，显卡厂商由原厂卡进行二次开发而推出自主品牌的显卡。

小知识 什么是AIC、AIB

AIC是Add In Card，Add In Card具体指的是NVIDIA通过生产显示芯片，并分给自己的合作伙伴，让他们为自己抢占市场分额。而这些合作伙伴也并非没有标准的，能够作为NVIDIA 的AIC合作伙伴的，通常都是具有研发和制造能力的厂商。AMD方面，其生产和销售渠道也类似，只不过在AMD阵营称作AIB。通过AIB认证，AMD同样拥有自己的亲密合作伙伴，通过ATI提供显示芯片，共同赢得市场分额。

文章的最初我们解释了原厂卡的定义和作用。但其实，原厂卡也曾经在市面上进行过销售，比如备受推崇的ATI原厂卡（还未被AMD收购之前），3DFx自主品牌的显卡，Intel自家的主板等等都算是原厂卡。那为何在市面上这些原厂卡都很少见呢？

为何如今没有人卖原厂卡？

不是没有厂商人卖原厂卡，曾有的两家厂商都摆脱不了被收购的现实，原厂卡就像是一个诅咒一样笼罩在这些厂商的头顶。

曾几何时ATI的原厂卡是顶级做工、顶级品质的代名词，但在AMD收购之后便消失殆尽。一方面AMD认为原厂卡对于市场会产生一定的负面影响，直接影响到自己的或者伙伴，不利于市场的发展，另外原厂卡虽然可以为AMD打下良好的形象，但是作为上游的芯片供应商AMD认为应该更加专注去开发产品而不是去跟自己的合作伙伴去抢地盘。AMD总结了自己的经验，也看到3DFx推出原厂卡最后的结果，所以最后选择了停止这样的推广。

追溯到更远的时间，3DFx神话破灭的原因便是收购STB强硬的推出自主品牌的原厂卡，而停止对其它厂商的授权，使出货量大减、持续亏损，进而被NVIDIA收购。虽然原厂卡听起来像是个诅咒，但其中不乏现实上的原因，如何与下游显卡制造商协调关系就是一个不可回避的问题。3DFx

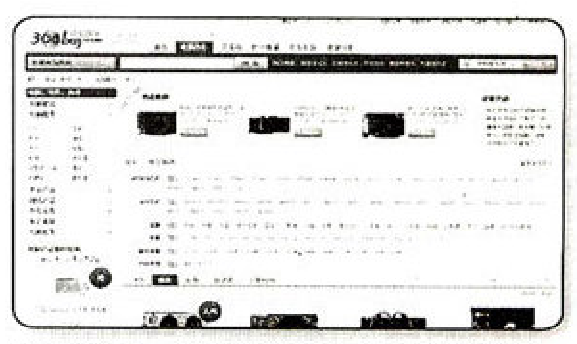
就是一个血淋淋的例子，从一代帝王沦为收购对象，便是众叛亲离（被当年的帝盟、创新等大厂集体抵制）的结果。

避开AIC渠道，独辟蹊径的网络销售

NVIDIA自己生产芯片在委托代工厂去生产显卡之后直接销售，利润要比卖芯片给AIC高不少。在销售渠道方面现在NVIDIA在美国是通过网上销售，因为网络销售的模式可以大大方便了NVIDIA的铺货，而且通过网上购买也相当方便，而且价格方面可能会有一定的优势。

同样前车之鉴也并非没有，Google的Nexus One同样采用了网络直销的方式，但销售、物流以及触怒合作伙伴的烦恼让Google Nexus One在销售6个月后停止了销售。由此可见看似美好的网上销售也有一定的弊端，不过与Google不同，NVIDIA如果将网上销售委托给已经成型的网上商城去销售，那么结果可能是另一个样子。

国内的京东、亚马逊、新蛋等的网上商城应该NVIDIA首选的合作伙伴，这些网上商城在国内已经形成一定的影响力，NVIDIA通过这些网上商城铺货应该也会相当顺利，网上商城可以得到NVIDIA的支持和NVIDIA合作是一件无比光荣的事，另外NVIDIA也可以借助网上商城销售渠道去铺货，形成一个双赢的局面。



网上商城是一个很好的销售方式，独立的渠道可以保证这种方式不会触及到AIC的空间和份额。

CFan大辩论，NV此举是对是错

不单单是业界对NVIDIA推出原厂卡褒贬不一，CFan编辑部里也是如此，深沉技术派的west、闷骚90后的CT、阳光二道贩子健圣以及外向数据流的Alpha已经开始了讨论……

west: NV做这个动作是迟早的事，但是如果在国内这会引起品牌商（AIC）很大反应的。国外本来就没几个供应商和品牌了，在国内这样做，NV的生意只会掉得更快。NV的优势在于人员精简，现在的人员多是从事服务性工作，如果要转销售难度很高呀。便宜的版本一出来，原厂卡都卖不掉。

CT: 只要NV不限制非公版就不错，关键看产品价格，比其他品牌产品贵100，应该可以卖得出去。网络直销的方式非常适合现在的年轻人，并且喜欢原厂卡的可能都是中高端用户，定位找得不错。

健圣: 厂商现在也有公版卡，非公版就更不用说了，要性能有性能，要价钱又价钱的。NV品牌影响力再大，渠道建设是需要花费大力的人力物力，也不是一天两天建起来的。我觉得NV此举对AIC影响不大，关键是会不会让它成为自己的一块鸡肋。

Alpha: 实际销售可能并不一定好，但是对用户和AIC影响应该不小吧。短时间里，由于NV的品牌效应可能会卖得不错。但是长久看来，对非公版卡有不小的影响。缩水卡是不可避免的，这样与原厂卡直接的对比，很快就能体现出设计、做工的缺失。这等于给AIC套了个框子，你卖得太贵与原厂卡没太大差别不行，你卖得便宜比原厂卡做工差太多也不行，直接压缩了整个显卡行业的空间。

小编们说得头头是道，作为读者的你怎么想？请发送你的想法到yingpqz@cfan.com.cn与我们一起讨论吧。

CF [YP01]



多拉西扯

同为索尼，两种现状

由于日币不断狂飙，索尼液晶电视正面临前所未有的亏损，先前索尼就想尽办法降低亏损，包括出售工厂以及委外代工，不光是代组，甚至希望找到能从面板到组装的完整代工模式。据悉，索尼在2011年，将有超过80%以上的液晶电视会委外生产，其中更有近一半以上的代工落入富士康子公司群创的手中，数量可能高达1,800万台。另一个索尼的重要合作伙伴纬创，将会成为索尼Google TV的主要代工厂商。

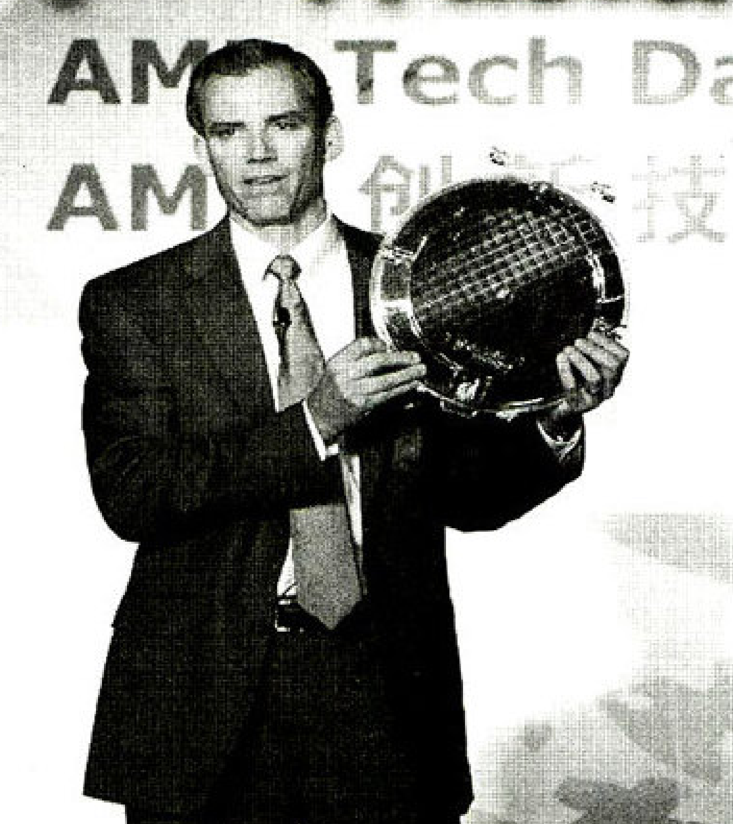
回想CRT时代的索尼那是高端、质量的代名词，直到LCD时代成功的光环还笼罩在索尼的头上。但人算不如天算，日币狂飙使得索尼电视价格疯长，卖不出去无法开源只好截流了。关于代工是否影响质量，可能有人会说iPhone还是Made in China，但是液晶电视不同，看看非原厂的夏普就知道答案了，成像质量完全是二流国产水平。

不过回过头来再看看同为日系的自家索尼爱立信，本季度毛利率上升至30%，虽然出货量降低了5%，但是整体利润得到提高。为什么同为日系品牌，却有两种现状？原因就是核心技术的问题，索爱是用别人代工而自己提供核心技术的方式，而索尼液晶电视完全受制于液晶面板厂商，这样一来成本自然无法降低。并且交给富士康去代工的主要目的是为了降低液晶面板成本及人力成本的原因，品质受制于富士康提供的面板，而自己优秀的图像补偿电路只能算是杯水车薪。所以说，想入手索尼液晶电视的抓紧入手吧，只剩半年时间，索尼电视就不是那个无敌的索尼电视了……

CF [YP02]

APU 不一样的路





2006年10月25日，AMD宣布完成对ATI的全面收购。同时，AMD公布了整合CPU和GPU的新型处理器平台“Fusion”。两年过去了，AMD终于于2010年10月22日首次在华展示了APU（加速处理单元）——Fusion芯片。AMD一如当初毅然选用SlotA接口，开辟业界第二平台的时代（注：Slot1为Intel Pentium 2接口专利，从此X86 PC拥有两套不同的平台系统，互不兼容）。不同的是，这一次AMD迈出的步伐更加从容，更具独立意识。

异构时代

在今年初的2月份，AMD高级副总裁兼技术事业部总经理Chekib Akrout先生在媒体技术培训交流会上，将CPU发展划分为三个时代：单核时代、多核时代和正在开始的异构时代。对于前两者就不在赘述，最后一点异构时代才是点睛之笔。

简单来说，CPU+GPU组是APU的基本构成单元“模块”，这不同于只是把两颗芯片放在一个芯片基板上，芯片功能、设计相对独立，所谓的“Fusion”就是要融合二者的结构，让模块合二为一。在2010年10月22日，AMD公司举办的“融聚未来”创新技术大会上，记者也从AMD全球副总裁、大中华区总经理王正福处了解到，AMD能够同时提供处理器、芯片组和图形处理器的全平台解决方案，而明年，AMD将把原本是三大部分的“3A”平台融聚在一片小小的Fusion芯片上，Fusion芯片将在外观、性能、功耗方面都有大幅度的提升。

AMD的野心

从目前来看，市场上2核心CPU甚至已经成为低端“配置”，中高端产品甚至已经开始普及4核心、6核心产品。如果按照常理判断，未来8核心、16核心的普及也不是遥不可及的事情。

但是在AMD看来，自己提出的APU才是比较好的发展方向，对于APU，AMD计划是一个混合的多核的形态，其中包括针对通用计算的核心以及针对特殊处理的单元，而Fusion则是它的一个最初的应用，它将集成图形核心。而未来可以通过不同的设计来提供不同的功能，诸如增加强大的协处理器去应对科学计算应用；增加强大的浮点运算芯片来提供浮点运算等等。因此APU是一种灵活的、可定制的综合的解决方式。简言之，这颗芯片将会根据不同需求增加各种计算“模块”，用以增强功能、性能。

市场选择AMD还是反之而为？

不管AMD如何去阐述自己的观点，在我们看来，AMD此举更容易提升显示核心的市场占有率——目前AMD的显卡市场占有率一直在20%多的水平（包含独立显卡与整合显卡），Fusion推出之时，无疑将有助于AMD的显卡市场占有率，而且正如AMD所言，这种合二为一的产品也将帮助用户减少投资支出，使用时也更为便利。

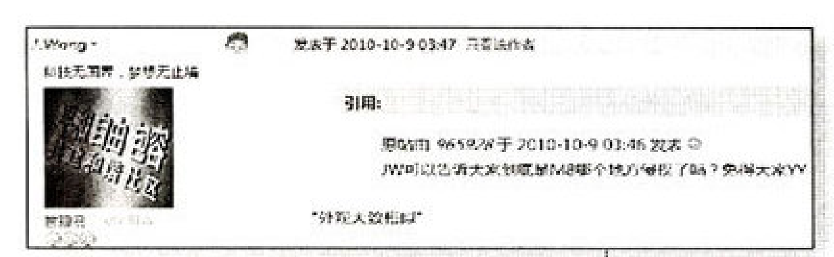
对用户而言，其实无论集成显卡是在主板上还是在CPU上，都不重要，总要花出这一份开支的。不过在性能上，因为独特的内存控制器架构（CPU、GPU无需I/O接口直接调用），必然会较之目前的集成显卡大幅提升。更让人垂涎欲滴的是，AMD的APU将实现前所未有的低功耗。CF [YP03]

定位	上网本、平板电脑	主流笔记本	高性能笔记本	桌面
接口	Sockel FT1	Sockel FP1	Sockel FS1	Sockel FM1
平台代号	Brazos	Sabine	Sabine	Lynx
工艺制程	40nm-Bulk	32nm-SOI	32nm-SOI	32nm-SOI
处理器	Ontario	Llano	Llano	Llano
内存支持	DDR3-1333 DDR3-1866	DDR3-1866	DDR3-1866	DDR3L-1333
TDP	20 W - 双核	30 W -四核	45/35 W - 四核	<= 100W -四核/三核
	18 W - 单核/双核	26/20 W -双核	33 W - 三核	<= 75W -四核/三核
	9 W - 单核/双核		30 W - 双核	
	5 W - 单核			

闹剧后的反思
苹果专利大棒下的魅族M8

文/斧王

10月初，魅族CEO黄章（J.Wong）在论坛爆出消息：苹果对魅族痛下杀手。苹果公司与广东省知识产权部门要求魅族M8于10月底停止生产，近而演变为停止销售，意味着价值9000万元人民币的5万台的M8库存无法消化。“如果苹果联合省知识产权局再进一步，得寸进尺，我只能跟他们拼了”，在黄章的言语中充满了愤怒和无奈。



黄章的言语中充满了悲情和无奈

魅族M8被誉为“国产第一神机”，超越iPhone的硬件配置，庞大的“魅友”亲友团，出色的操控体验和人性化的服务策略，让M8在众多山寨iPhone中脱颖而出。然而，就是这么一款产品，却因外型与iPhone近似，在后继产品M9提前上市无望的情况下，魅族面临的将是青黄不接的尴尬时期。那么，魅族果真会放弃M8吗？



网上流传的乔布斯回复关于魅族M8停产的邮件

苹果的算盘

随便去一家手机卖场，映入眼帘的尽是和iPhone相似的手机，为何苹果会选择魅族作为猎物呢？对此很多网友纷纷发帖声援，比如chipisa2网友就称：“看看三星的i9000，还有MOTO的ME600，都比M8更像苹果iPhone，苹果只敢找软柿子魅族这种小公司来捏，因为大公司捏起来费时费钱又费力，还不一定能赢。关于M8抄袭iPhone的这单官司就算放在美国去打，魅族至少有七八成的机会不会输……但魅族是小公司，根本拖不起，很多小公司都是被官司拖死的……”

之所以选择了中国魅族，从侧面不难发现苹果开始越加重视起国内市场，选择最容易引起争议的产品杀一以儆百。

魅族没有放弃M8

就在苹果专利大棒击在魅族头顶的敏感时刻之际，一款全新的0.9.9.23官方固件被魅族释放出来，我们不难从中嗅出一些端倪：魅族并没有放弃M8，更不会放弃老用户。作为魅族首款也是唯一一款在售手机，M8的成功离不开用户的鼎力支持，缺乏广告攻势的产品能取得今日的广泛关注，全部依托于口口相传的口碑，老用户对魅族的价值绝不仅仅是“消费者”那么简单，他们承担起了民间“销售”的角色。待M9上市后，公测版M8仍可加钱换购，魅族老用户的“福利”足以让其它任何品牌手机用户羡慕。即使真的停产停售，我们也不用担心M8在服务上的缺失。何况，停产是真，停售？还真不见得。

魅族的“苦肉计”？

针对黄章的“一面之词”，除了网友的同情与声援外还有一股质疑的声音。消费电子行业专家王斌就曾撰文质疑魅族：M8已经获得了手机生产许可与入网许可，被迫停产一说没有依据。魅族今后的核心都是围绕M9展开，M8停产一早就是计划之中的事情，在正式退市前通过舆论事件进行炒作，既可以制造短缺实现自己清理库存的目的，还能为M9上市造势，实乃一举两得。


传言2499元的M9，绝对能超越前辈M8

口水战背后的反思

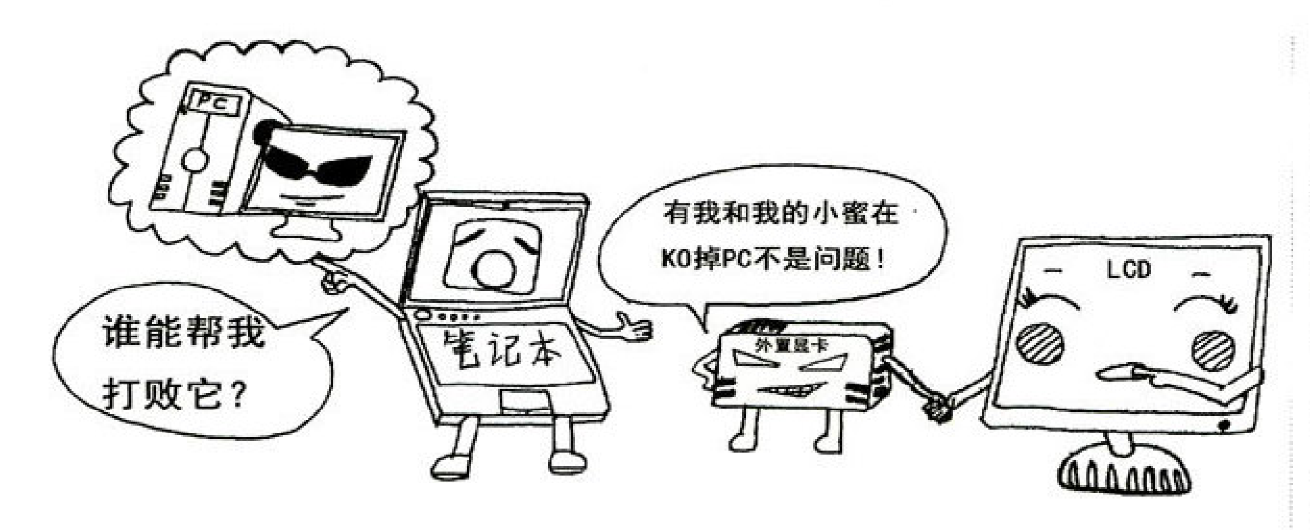
魅族是苹果痛下杀手的第一家，更不会是最后一家，魅族所遭遇的专利危机只是国内众多数码企业的缩影。以手机为例，山寨机在满足用户“面子”的虚荣后有增添了不少局部创新的小功能和创意，她的崛起归功于“拿来主义”的极致演绎。但局部创新并不是真正意义上的创新，模仿成风的现状很容易成为专利大棒下的肉鸡，只有任人宰割的份儿。拿来主义不应该只是简单的模仿和跟风，而是学习对方的精髓，提升自己的创新造血能力。 CF [YP04]

魅族M8停产风波带给我们的不应该只是一场热闹的口水战，更多的还是国产品牌创新与发展的反思



外置显卡 笔记本的“鸡肋”大餐

NVIDIA最近决定研发外置显卡的消息让不少笔记本用户“内牛满面”，这意味着游戏爱好者可以通过外置显卡让笔记本获得不逊于台式机的游戏性能。然而理想和现实的差距总是很明显的，至少摆在外置显卡面前的路很残酷，稍不留神就会成为弃之可惜的“鸡肋”。



笔记本不像《三国》：分久必合，合久必分，融合才是它的发展趋势，Intel和AMD忙着把CPU和GPU塞到一起就是最好的印证。虽然显卡是笔记本当前最大的性能瓶颈，但谁会喜欢外接一个昂贵的硕大的“砖头”来改善性能呢？现在笔记本内置的显卡技术已经足够满足主流的3D游戏需求，何况想让笔记本爽翻大型3D游戏，已经不仅仅是外接一个显卡那么简单。

游戏玩家会嫌笔记本屏幕小？外接显示器；手感不咋地？外接键盘鼠标；音箱不够震撼？外接5.1音箱；性能不够强？再来个外接显卡……如果哪一天再推出外置的CPU，那此时的笔记本和台式机又有什么差别呢？笔记本的最大特色就是轻薄便携，牺牲这个特性来提高性能，无疑是本末倒置。回顾笔记本的历史，外置声卡、外置网卡、外置读卡器、外置摄像头……这些外置的设备都被整合在了笔记本内部，除了键盘鼠标和外置硬盘这种存储设备外，你见过哪种外置设备成功过？

那些曾经在外置市场火爆的硬件大都已经“牺牲”了，外置显卡这“后生”就能避免前辈的后尘？我们不妨先来看看Cfan论坛网友是怎么评价的：

天蓝：NVIDIA缺乏通用CPU技术，Intel和AMD将显卡和处理器整合势必影响其未来的核心利益，外置显卡也算是一种折中之举，至少对喜爱游戏的笔记本用户算是好消息。

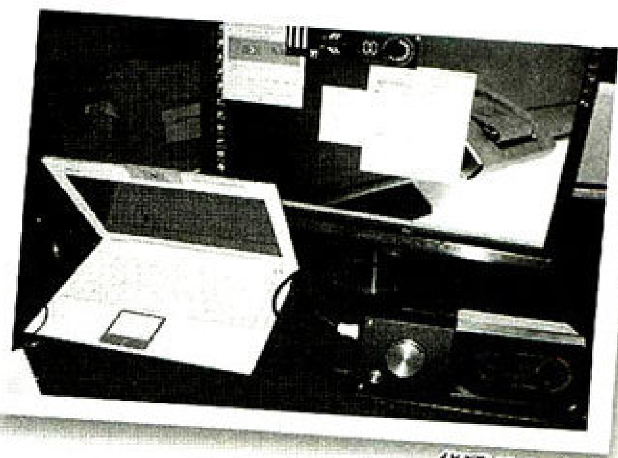
Newking：外置显卡说易行难，关键还是连接带宽。笔电提供的Express Card 2.0只有PCIE 2.0 X1的带宽，根本无法让外置显卡发挥出其应有的速度，至于USB就更没戏了。

非常本色：现在的问题不是外置显卡有多强，和笔记本用啥接口相连，关键是笔记本讲究的是便携性。现在倒好，外出除了电源鼠标等还要多带个显卡…你不觉得很累赘吗？

卡卡西：低端显卡没有必要外置，高端显卡即使解决了传输瓶颈的问题肯定也是大块头，还得外接电源供电。既然不能带出家门，在家里游戏肯定还是台式机最合适吧？

让笔记本通过外置显卡来提升游戏性能，这是一个很好的思路，然而现实情况却是任重而道远。外置显卡想要成功，光靠NVIDIA一家的影响力肯定是不够的，至少需要联合Intel和AMD制定通用的标准，提供芯片组级的支持，控制外置显卡的成本、支持用户升级等等。

可惜Intel和AMD都在忙着将显卡塞进处理器，又能抽出多少精力来稿外置显卡呢？此外，外置显卡只有通过板载或CPU集成显卡对外置显卡处理的数据进行输出才有意义，如果外置显卡还需外接显示器，这多出来的成本又会有多少用户愿意埋单呢？ CF [YP05]


华硕XG Station

小知识

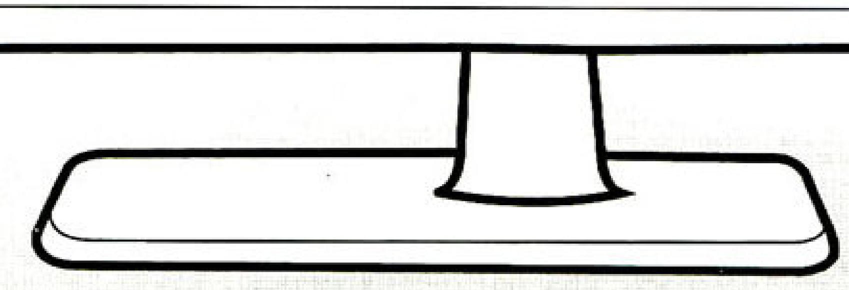
华硕在去年曾推出过XG Station外置显卡（8600GT），操作非常复杂：需要在笔记本中插入一块特制的Express Card连接到外部的XG Station，再通过外置显卡的输出接口连接一台显示器。Express Card带宽会影响性能，用户还必须另配显示器，条件太苛刻导致XG Station至今已无下文。

投稿 | yingpxz@cfan.com.cn

显示器 要你好看!

2010年，很多人都开始对大屏、高清显示器产生了浓厚的兴趣。不仅仅是因为高清电影、游戏多了起来，显示设备的更新换代更是激起了诸多用户的购买欲望。自今年以来LED背光屏幕已经成为了主流中的主流产品，技术规格的提升带来了更好的显示效果。但同时，由于尺寸的变化，越来越多的问题摆在我们面前。比如，为什么21.5英寸的是1080P全高清显示器，而21.6英寸的产品反而达不到这么高的分辨率？还有，显示器说了半天比例问题，16：9看电影没黑边云云，咋回家放电影，黑边还有呢？

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/west ■撰稿/TKD west



明基 VW2420H



- 尺寸：24英寸
- 面板类型：MVA
- 背光类型：LED背光
- 接口类型：VGA、DVI-D、HDMI
- 分辨率：1920×1080
- 屏幕比例：16：9
- 对比度：3000:1(20000000：1动态)
- 可视角度(水平/垂直)：178°/178°
- 响应时间：8ms
- 功耗：24W

- 参考价格：2199元
- 咨询电话：400-888-8980/400-828-2822
- 官方网站：http://www.benq.com.cn

明基 V2210B

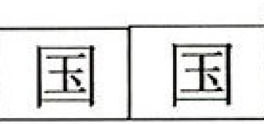


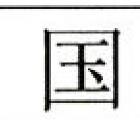
- 尺寸：21.5英寸
- 面板类型：TN
- 背光类型：LED背光
- 接口类型：VGA、DVI-D
- 分辨率：1920×1080
- 屏幕比例：16：9
- 对比度：5000000：1动态
- 可视角度(水平/垂直)：170°/160°
- 响应时间：5ms
- 功耗：23W

- 参考价格：1410元
- 咨询电话：400-888-8980/400-828-2822
- 官方网站：http://www.benq.com.cn

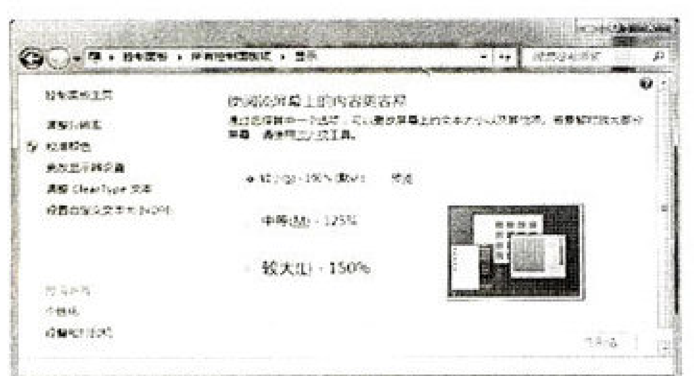
点距影响有多大?

为什么有时候小编在推荐给老人孩子使用的显示器时，要特别提示大家尽量选择18.5英寸等低尺寸大点距的产品？这是由于超精细的点距会让用户看到屏幕显示内容时显得有些吃力，尤其是老人视力普遍较差，而孩子的眼球还处于发育期，所以才会给大家以提示。也许你注意到，iPhone4在宣传的时候，有一个名为“Retina（视网膜）”技术的屏幕参数，参照其说法，应该是点距越小越清晰呀？为什么又和小编说的不大一致呢？





■从左到右依次为点距为0.255mm、0.258mm、0.2915mm显示器上字体大小对比

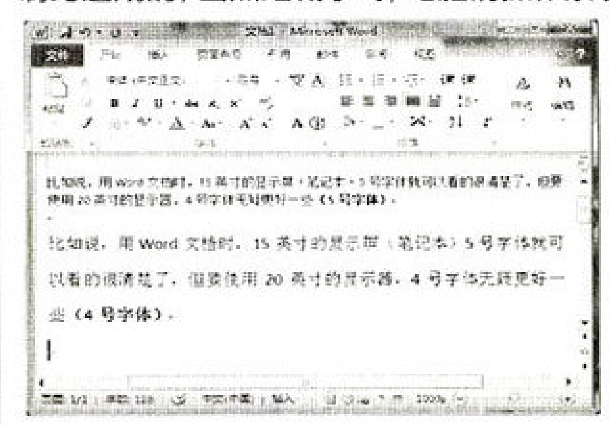


■设置字体大小可以改善点距过小造成的问题

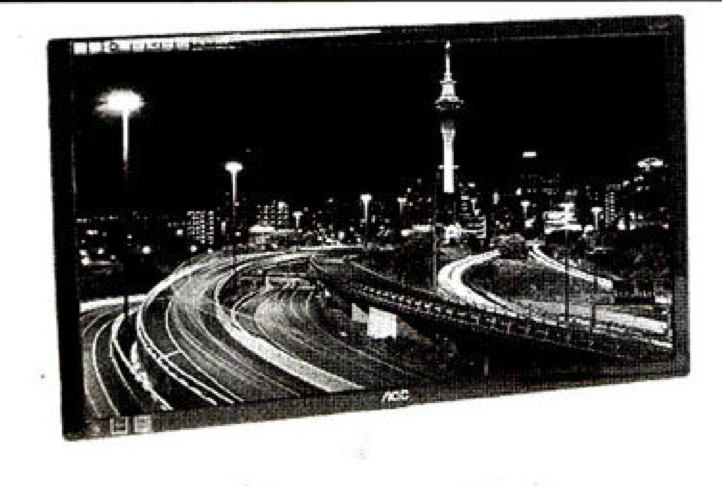
其实这还是由于Windows等系统本身的制约造成的，当点距减小时，电脑的操作系统图标、文字看起来都会小很多，这会让老人和孩子长时间使用时产生疲劳感。如果你并未留意，买到的显示器看起来图标都很小，可以通过在控制面板的“显示”

主流显示器点距规格:

尺寸	分辨率	比例	点距
17.0英寸	1440×900	16:10	点距:0.255mm
18.5英寸	1366×768	16:9	点距:0.3mm
19.0英寸	1680×1050	16:10	点距:0.243mm
19.0英寸	1440×900	16:10	点距:0.284mm
20.0英寸	1600×900	16:9	点距:0.276mm
20.1英寸	1680×1050	16:10	点距:0.258mm
21.0英寸	1680×1050	16:10	点距:0.269mm
21.5英寸	1920×1080	16:9	点距:0.248mm
21.6英寸	1680×1050	16:10	点距:0.276mm
22.0英寸	1680×1050	16:10	点距:0.282mm
22.0英寸	1920×1200	16:10	点距:0.247mm
23.0英寸	1920×1080	16:9	点距:0.266mm
23.0英寸	1920×1200	16:10	点距:0.258mm
24.0英寸	1920×1200	16:10	点距:0.27mm
24.0英寸	1920×1080	16:9	点距:0.276mm



AOC e2343F



- □**尺寸:** 23英寸
- □**面板类型:** TN
- □**背光类型:** LED背光
- □**接口类型:** VGA、DVI-D
- □**分辨率:** 1920×1080
- □**屏幕比例:** 16:9
- □**对比度:** 50000000:1动态
- □**可视角度(水平/垂直):** 170° /160°
- □**响应时间:** 5ms
- □**功耗:** 28W

- □**参考价格:** 1399元
- □**咨询电话:** 800-858-1777/400-887-8007
- □**官方网站:** http://www.aocmonitor.com.cn

AOC e941S



- □**尺寸:** 19英寸
- □**面板类型:** TN
- □**背光类型:** LED背光
- □**接口类型:** VGA
- □**分辨率:** 1440×900
- □**屏幕比例:** 16:10
- □**对比度:** 2000000:1动态
- □**可视角度(水平/垂直):** 170° /160°
- □**响应时间:** 5ms
- □**功耗:** 20W

- □**参考价格:** 980元
- □**咨询电话:** 800-858-1777/400-887-8007
- □**官方网站:** http://www.aocmonitor.com.cn

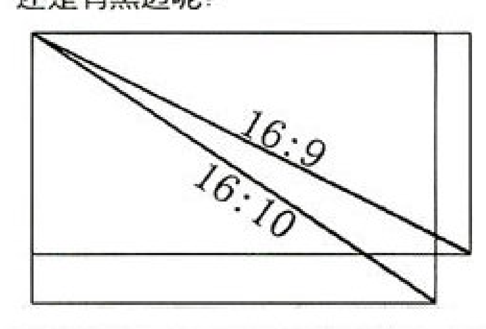
属性中调整（以Windows 7为例）获得更理想的字体大小，不过图标大小就没有办法调整了。在iPhone或者Android等系统的手机上这些问题已经经过特殊优化（图标文件经过适应性修改），所以不存在这个问题。

简单说，液晶显示器点距越小，画面精细度越高。比如说，用Word文档时，15英寸的显示屏（笔记本）5号字体就可以看的很清楚了，但是要使用20英寸的显示器，4号字体无疑更好一些。这也是为什么在分辨率一致的情况下，21.5英寸1080P显示器要比24英寸1080P显示器看起来精细很多的根本原因所在。

像素（Pixels）是组成数字图像的最小单元，即一个一个彩色的颜色点。 一般人都以为像素是一个个的小圆点，实际上它是方的。如果把一幅图像放得很大，在图形的边缘和有斜线的地方，就可以看见像素了，那是阶梯状或马赛克状的小方块。像素点距(pixel pitch)是指显示屏相邻两个象素点之间的距离。我们看到的画面是由许多的点所形成的，而画质的细腻度就是由点距来决定的，点距的计算方式是以面板尺寸除以解析度所得的数值。在屏幕尺寸一样的情况下，分辨率越高，显示效果就越精细。

为啥16：9 黑边依旧?

从去年开始，显示器有两大变化，一个是比例从16：10逐步变成16：9，另一个就是开始普及LED背光。就前者而言，很多人买显示器的时候都听过商家这么说："16：9比例好，看电影没黑边，实际有效的显示面积其实更大了。"但买回家一放电影，怎么还是有黑边呢?



■16：9较16：10实际尺寸要小5%

其实，无论是16：10还是16：9，在播放电影时，必然会有黑边。从4：3到16：9，再从16：9到2.35：1（即21：9），电影的画面是越来越窄了，画面两边的黑色区域是越来越宽了(普屏)。近些年来，2.35：1的好莱坞电影大片是越来越多，大部分的电影都是采用这样的显示格式。这样一来，无论是哪一种规格的显示器，都会有不同程度的黑边。但是在播放美剧等电视剧节目时，黑边就不存在了，这是因为不少电视剧节目都是采用16：9的缘故。

可以说，16：10这个比例是计算机显示设备特有的比例规格，当时由于液晶屏生产线在计算切割成本时发现按照这一比例

三星 EX1920W



- □**尺寸：**19英寸
- □**面板类型：**TN
- □**背光类型：**LED背光
- □**接口类型：**VGA、DVI-D
- □**分辨率：**1440×900
- □**屏幕比例：**16：10
- □**对比度：**1000:1(50000：1动态)
- □**可视角度(水平/垂直)：**176° /170°
- □**响应时间：**5ms
- □**功耗：**18W

- □**参考价格：**875元
- □**咨询电话：**800-810-5858/400-810-5858
- □**官方网站：**http://www.samsung.com/cn

三星 BX2231



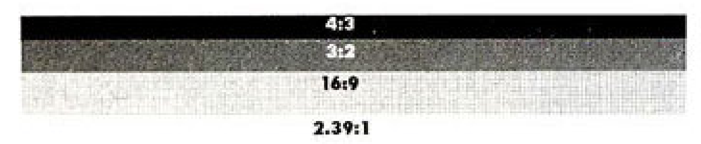
- □**尺寸：**21.5英寸
- □**面板类型：**TN
- □**背光类型：**LED背光
- □**接口类型：**VGA、DHMI×2
- □**分辨率：**1920×1080
- □**屏幕比例：**16：9
- □**对比度：**1000000：1动态
- □**可视角度(水平/垂直)：**176° /170°
- □**响应时间：**2ms
- □**功耗：**18W

- □**参考价格：**1390元
- □**咨询电话：**800-810-5858/400-810-5858
- □**官方网站：**http://www.samsung.com/cn

切割液晶面板最划算。而现在随着液晶屏生产线的更新换代，切割方法也不同以往，16：9成了最经济、最划算的切割比例。所以这一年多来，16：9比例的显示器产品已经完全淘汰了16：10比例屏幕。

小知识：4：3比例的由来

众所周知所谓"黄金分割"是0.618：1，而4:3顾名思义是宽度为4个单位，高度为3各单位，换算比例约为1.33：1，此标准是20世纪50年代美国国家电视标准委员会（NTSC）制定的比例标准，后被广泛用于世界多数国家，也是最常见的视频比例。4：3比例的优势是视觉感观更加真实、舒适，符合"黄金分割"的比例要求。



■4：3、5：4、16：9、2.39：1比例差异

如果这样说，是否16：9的比例就没什么意义了呢？其实不然，首先是在这一比例下，日常的办公应用，网页浏览功能会得到前所未有的加强。原因也非常简单，在16：9屏幕比例下，显示器可以容纳两个网页、Excel、Word文档并排摆放显示，而在16：10屏幕比例下，所能显示的内容会少不少。

玩老游戏屏幕如何才能不拉伸？

有些老游戏，比如《魔兽争霸3》等等4：3比例的，在宽屏显示器上运行时会拉伸撑满整个屏幕，看起来很怪。而且这种情况调节显示器是不能做到的。唯一的办法是调节显卡驱动程序。



使用ATI显卡的用户，可以进入ATI CCC控制中心，找到属性中"图像缩放"一项，点击"启用GPU缩放"并选中"保持纵横比"即可。

使用NVIDIA显卡的用户，在NVIDIA显卡控制面板中，选择"显示"

LG E2360T



- 尺寸：23英寸
- 面板类型：TN
- 背光类型：LED背光
- 接口类型：VGA、DVI-D
- 分辨率：1920×1080
- 屏幕比例：16：9
- 对比度：1000：1(5000000：1动态）
- 可视角度(水平/垂直)：170°/160°
- 响应时间：5ms
- 功耗：28W

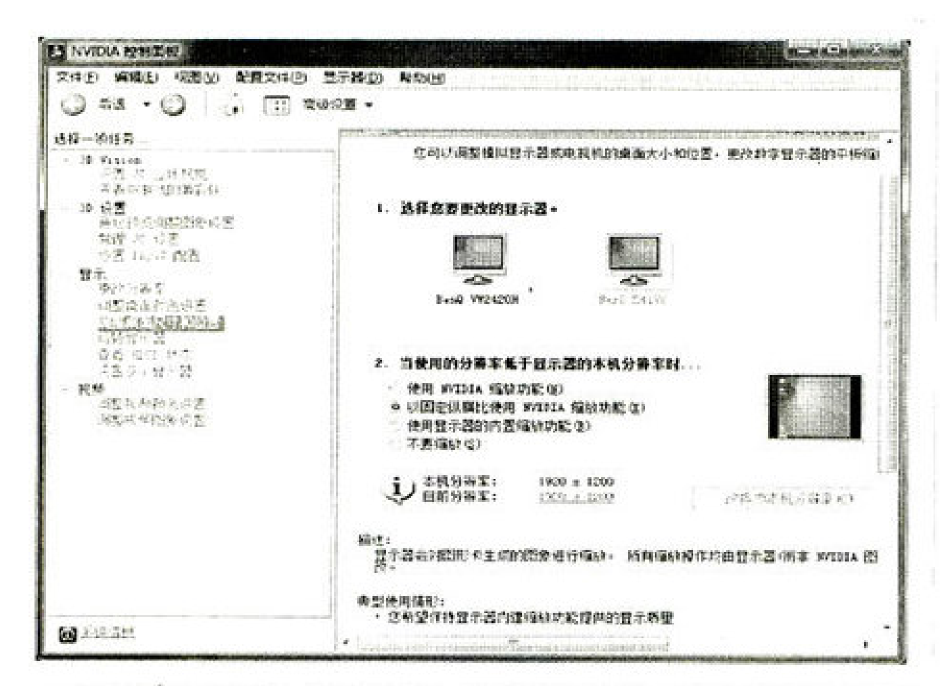
- 参考价格：1699元
- 咨询电话：400-819-9999
- 官方网站：http://www.lg.com/cn

LG E1908S



- 尺寸：19英寸
- 面板类型：TN
- 背光类型：LED背光
- 接口类型：VGA
- 分辨率：1440×900
- 屏幕比例：16:10
- 对比度：5000000：1动态
- 可视角度(水平/垂直)：170°/160°
- 响应时间：5ms
- 功耗：18W

- 参考价格：899元
- 咨询电话：400-819-9999
- 官方网站：http://www.lg.com/cn



中的“调整桌面尺寸和位置”，将“当使用的分辨率低于显示器本机分辨率时”设置为“以固定纵横比使用NVIDIA缩放功能”即可。

在使用Intel集成显卡的平台上，可进入对应驱动的“图形属性”→“显示设置”窗口，找到“显示的扩展”一栏，选择“保持纵横比”就可以了。



网络大补贴：宽屏比例探寻
http://www.libnet.sh.cn/keven/guangpan/dvd4.htm

强大的功能从底座支架中诞生

显示器底座和支架有什么作用？你想一口气完整浏览一个网页吗？竖立摆放显示器就能实现了。想要和淘汰下的老显示器一

长城 L982



- **尺寸：** 18.5英寸
- **面板类型：** TN
- **背光类型：** LED背光
- **接口类型：** VGA
- **分辨率：** 1366×768
- **屏幕比例：** 16:9
- **对比度：** 2500000:1动态
- **可视角度(水平/垂直)：** 170°/160°
- **响应时间：** 5ms
- **功耗：** 12W

- **参考价格：** 698元
- **咨询电话：** 400-811-8888
- **官方网站：** http://www.greatwall.cn

Acer G195WLAb



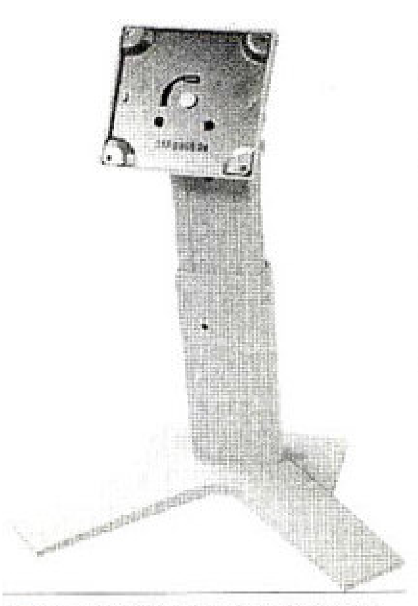
- **尺寸：** 19英寸
- **面板类型：** TN
- **背光类型：** LED背光
- **接口类型：** VGA、DVI-D
- **分辨率：** 1440×900
- **屏幕比例：** 16:10
- **对比度：** 12000000:1
- **动态可视角度(水平/垂直)：** 160°/160°
- **响应时间：** 5ms
- **功耗：** 13W

- **参考价格：** 879元
- **咨询电话：** 400-700-1000
- **官方网站：** http://www.acer.com.cn

起组建主、副屏幕的桌面组合吗？显示器支架会让你梦想成真！

1.确认显示器的尺寸和除去底座的重量，选择显示器支架看重量是标准，在支架承重范围内，否则“头重脚轻”可放不稳哦。

2.确认显示器的安装孔位，小于等24英寸的市场常见显示器多为100mm×100mm和75mm×75mm安装孔，尤其要注意，有些显示器（如超薄显示器）就没有按照VESA规范设计这些安装孔，这样的显示器就不能更换使用底座或支架。


■显示器底座价格低廉可以竖立摆放，一个新浪新闻页面一次刷到底哦~

3.显示器面板选择很关键。广视角的显示面板在竖立摆放时观看效果没有问题，但若是TN面板，同时又不具备广视角技术规格的显示器，竖立摆放时怎么看都会显得偏色。这是因为不具备广视角功能的显示器可视角度上下（竖立后就变为左右了）两端非常差的缘故。

不同的地方在于，显示器支架除此之外还要注意一个问题，


■支架可以实现显示器远近高低随意调节，还能组建多屏显示墙呢！

就是桌子本身。首先，桌面边缘的厚度最好不要小于3cm，并且板材以高密度板为宜，这样显示器会固定得更牢靠。当然，无论是支架还是底座，除了具备独特的优点外，不可避免的还有一些问题。以底座来说，它占用空间较大，而且可变形的余地小，只能竖立、平放或是倾斜摆放（相信没人这么做），不过价格便宜许多（拆机可旋转升降底座一般100元左右即可）；支架的不足就是价格偏高，而且对使用环境有一定的要求。

华硕ML228-A



- **尺寸：**21.5英寸
- **面板类型：**TN
- **背光类型：**LED背光
- **接口类型：**VGA、HDMI
- **分辨率：**1920×1080
- **屏幕比例：**16：9
- **对比度：**10000000：1动态
- **可视角度(水平/垂直)：**170° /160°
- **响应时间：**2ms
- **功耗：**25W

- **参考价格：**1699元
- **咨询电话：**800-820-6655
- **官方网站：**http://www.asus.com.cn

戴尔 ST2320L



- **尺寸：**23英寸
- **面板类型：**TN
- **背光类型：**LED背光
- **接口类型：**VGA、 DVI-D、HDMI
- **分辨率：**1920×1080
- **屏幕比例：**16:9
- **对比度：**8000000:1动态
- **可视角度(水平/垂直)：**160° /160°
- **响应时间：**5ms
- **功耗：**27W

- **参考价格：**1599元
- **咨询电话：**800-858-0888
- **官方网站：**http://www.dell.com.cn

CF [TB02]

随心所欲 笔记本显卡也能一键调频

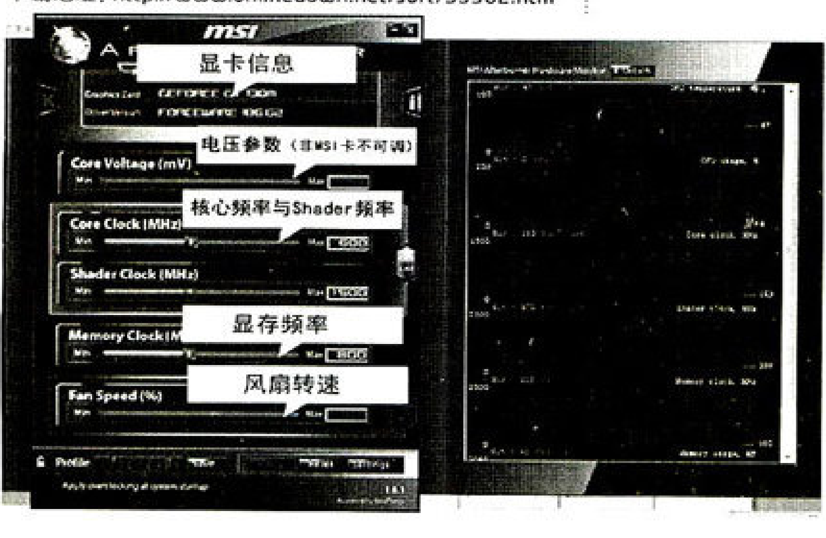
想让笔记本显卡随心调频吗？玩游戏时让频率超出默认值加速，闲暇时把频率降到默认值以下，让电力更持久。最关键的是，一键就可以实现不同频率间的切换，不用怀疑，只需一款软件就能让这个梦想成真！

简洁界面调频便捷

NVIDIA和AMD显卡官方驱动的控制面板虽然都可以调整频率但都无法实现一键调频，在这里向大家推荐一款微星推出的MSI Afterburner软件，可以很方便地实现超频和降频的操作。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/93302.htm

MSI Afterburner软件界面很简洁，窗口左边是频率调节窗口，右边是状态监控窗口，只需拉拉标杆，点击Apply按钮就能实现频率的调整。



MSI Afterburner软件界面

一键切换随心所欲

MSI Afterburner可以保存五种配置信息，调整好频率后点击Apply按钮确定，再点击Save按钮，旁边的五个序号为1~5的按钮会变成绿色，点击其中的一个按钮后该按钮会变成白色，表示已保存当前的频率设置。根据需求改变频率，重复上述设置可保存更多方案。



五种频率组合，够你用的了

以笔者的GT130M显卡为例，根据五种应用模式设置了不同的频率组合，每次切换时只需选择对应的方案保存序号，然后点击Apply键就OK了，你说简单不简单？

用途	核心频率	Shader频率	显存频率
玩大型游戏	700MHz	1750MHz	900MHz
玩主流游戏	650MHz	1625MHz	850MHz
默认状态	600MHz	1500MHz	800MHz
PS和电影模式	500MHz	1250MHz	650MHz
上网模式	450MHz	1125MHz	600MHz

小提示

调整核心频率部分有一个标有“∞”的菱形灰色按钮，可以让核心频率与Shader频率互动，建议使用默认状态；风扇转速也建议不要修改，让风扇随显卡温度自动控制。 CF [YP07]

我“本”精彩

谁说低价等于低性能？ ACER 4551G告诉你OUT了！

文 北京 欧巴桑

作为“月光族”的代表，小弟的口袋实在羞涩，虽然希望拥有性能出众的“游戏本”，无奈用于购本的预算还是被卡在了4000元大关。在网上参考了多款产品后，最终选择了ACER Aspire 4551G这款产品，AMD双核平台，售价不到3900元，综合配置很好很强大。虽然4551G也有三核处理器的版本，但在性价比上就不如Intel平台的4741G系列了。

4551G的显卡很给力，HD5650可以在高画质下流畅玩WOW，最高特效跑生化危机5也没有低于30帧的情况，游戏性能很满意。CPU虽然弱一点，但不会构成瓶颈。超强的显卡和较大的硬盘，在同价位的机型中绝无仅有。用4551G上网时很凉快，基本感觉不到热，只是跑大型游戏时出风口有点烫手，不过掌托还好。

4551G的优点多多，但缺点也是显而易见的。首先就是没有安装系统，选择网购的同学要先做好安装系统的功课；机器喇叭效果一般，音量也不大；光驱读盘时噪音很大，而且和机身接合的不严实，从D面可以看到比较大的空隙。不过就不到4000元的价格和超强性能来看，这些缺点还是可以接受的，不是吗？



4551G BIOS Main项设置说明

小提示

4551G随机光盘中包含XP和Win7驱动，安装XP系统记得提前在BIOS中，将Main项下的SATA Mode菜单改成IDE模式，否则会蓝屏哦。



具体型号： ACER Aspire 4551G
基本配置： AMD P320＋2GB内存＋500GB硬盘＋HD5650显卡
入手时间： 2010年9月
入手价格： 3850元

健圣点评

从欧巴桑的使用感受来看，4551G的确证明了低价笔记本同样拥有不俗的实力，虽然AMD平台在测试数据上可能和Intel平台存在一定的差距，但实际体验上的确很难察觉，何况HD5650显卡足以弥补P320的性能缺陷，较同价位i3和G310M之流的产品性能更为强劲。 CF [YP08]

本本升级CPU 谁最划算

新的酷睿i3、i5处理器经过一年时间已经全面占领了用户的选购意向。对于很多已经拥有笔记本的人而言，更换笔记本的成本确实有些高了。尤其是那些去年购买的性价比机型用户而言，性能略低，但是完全更换又显得不划算。其实，通过升级CPU也能达到大幅度提升性能的目的。

芯片组决定升级空间

适合升级的上代笔记本芯片组中，GM45、PM45无疑是最容易的，二者的规格上只是是否带有独立显卡（后者无集成显卡），同样都支持1066MHz前端总线的45nm Penryn处理器。比较麻烦的其实是后期Intel推出的改良、精简版芯片组，如GL40、GS45。

GS45整合图形核心“GMA X4500MHD”，核心频率320/333MHz，其他规格与GM45完全相同。GS45支持1066MHz前端总线和双通道 DDR2-800/DDR3-1066内存，因此在升级处理器的时候也比较方便。

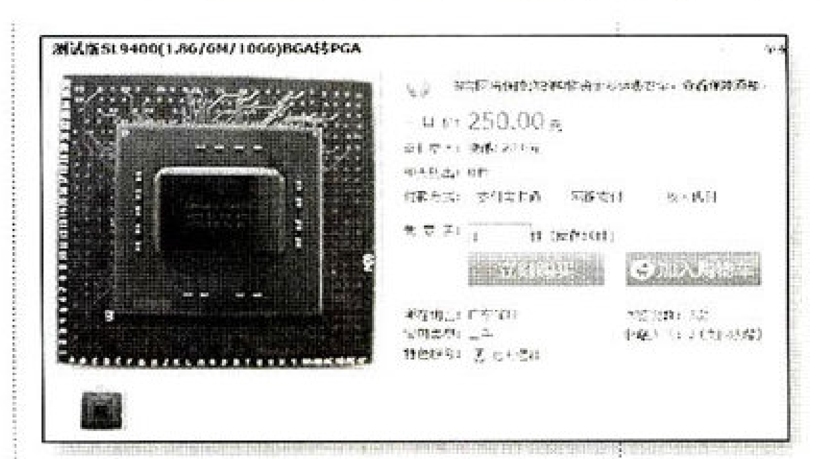
GL40则在很多规格上做了精简，比如仅支持667MHz前端总线，DDR2、DDR3最高频率667MHz、最大容量4GB。显然，采用GL40芯片组的本本，在升级的选择余地上就会小很多。

小提示

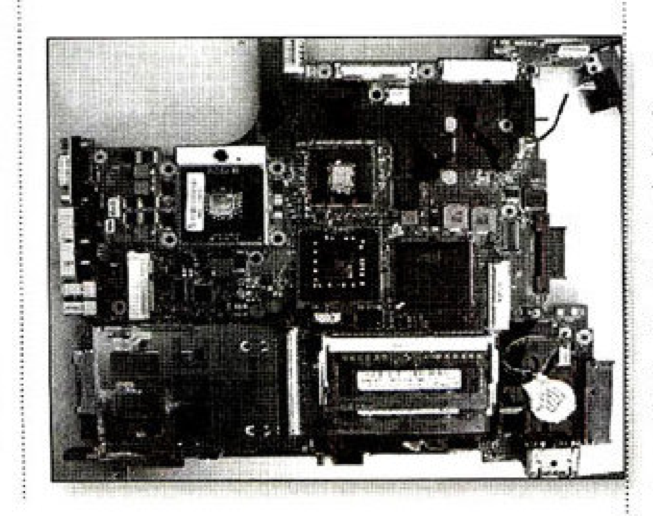
如果不知道自己本本究竟是哪款芯片组，可以利用CPU-Z查看主板芯片组信息，下载地址是http://www.onlinedown.net/soft/2775.htm。

选对升级CPU 性能最少+20%

在表格中，我们列举了常见的45nm Penryn核心处理器。注意，这个列表中并没有T4300等等中低端产品，毕竟是要升级，性能太低就失去了升级的意义。



可以说，迅驰2平台采用的Penryn处理器是所有迅驰平台中最混乱的，从以前的X、T、L、U四个系列的处理器变成了QX、X、T、P、SP、SL、SU 7个系列处理器，有双核/四核之分，二级缓存有12MB/6MB/3MB之分，前端总线有1066MHz/800MHz之分，功耗有45W/44W/35W/25W/17W/10W/5.5W之分，还有正常封装和小型封装之分，同一频率就出现了多款产品，实在是让人眼花缭乱。



那么，这些处理器中，哪几款是最值得升级的呢？首先要看自己的本本使用什么规格的处理器，如果是T4400以下的，建议升级不低于P8400性能的处理器；如果已经是P8000系列的处理器，可以考虑换用P9000系列处理器提升性能。这之间的性能差距至少是20%，最高情况可以达到50%。

除此之外，有些用户可能更需要的是延长待机时间，或是处于对散热的考虑，这种情况推荐使用SL9000系列处理器——性能相当于近似规格处理器的70%左右，功耗只有17W，很不错哦！

CPU级别	型号	频率(GHz)	二级缓存	前端总线	制程工艺	功耗	核心
Core 2 Extreme	QX9300	2.53	6MB	1066MHz	45nm	45W	Penryn
	X9100	3.06	6MB	1066MHz	45nm	45W	Penryn
Core 2Duo	T9600	2.8	6MB	1066MHz	45nm	35W	Penryn
	T9400	2.53	6MB	1066MHz	45nm	35W	Penryn
	P9500	2.53	6MB	1066MHz	45nm	25W	Penryn
	P8800	2.66	6MB	1066MHz	45nm	25W	Penryn
	P8700	2.53	3MB	1066MHz	45nm	25W	Penryn
	P8600	2.4	3MB	1066MHz	45nm	25W	Penryn
	P8400	2.26	3MB	1066MHz	45nm	25W	Penryn
	P7350	2	3MB	1066MHz	45nm	25W	Penryn
Core 2 Duo LV	SL9400	1.86	6MB	1066MHz	45nm	17W	Penryn
	SL9300	1.6	6MB	1066MHz	45nm	17W	Penryn

ES、BGA留意选择

一般来说，升级CPU的成本在500元~1000元，其中，ES处理器的价格应该是最便宜的。所谓ES就是工程样品的意思，并不是正式版产品。当然这也有特殊情况，例如有的ES处理器步进号已经和正式版产品一致，这种处理器还是很值得购买的。一般所谓“不显（笔记本开机无法识别）”的ES处理器多为A2、B1等等早期的工程样品，步进值到了Cx就没问题了。

此外，还有一部分处理器特别标注了什么“BGA封装”——其实这不过是一些地下加工厂进行二次加工，为处理器加装针脚的产品。所谓加脚处理器多是笔记本厂商焊死在笔记本主板上的二次加工品，在功能上没有任何区别。这种情况多出现在SL9000系列处理器上，要特别留意哦！ CF [YP09]

王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

哪些“可以省”？ 笔记本“低价”的秘密

超值的东东谁都喜欢，但当一台笔记本的价格只有3000元出头时，你有没有因为价格太低而含糊过呢？有没有出现过“低价本能用吗”这种想法呢？下面，咱们就来剖析低价笔记本到底把钱省在了哪里，哪些是可以省的？如果你能接受这些省钱的地点，低价不就意味着性价比吗？

特色功能的缺失

关注指数：★☆（无所谓，可以省）

低价本缺乏特色功能。中高端笔记本在掌托上往往会贴着包括杜比认证、名牌扬声器等在内的认证标签。这些所谓的卖点噱头的成分反而会更多，笔记本内部空间就那么一点，能放多大功率的喇叭？现在2.1音箱才多少钱？部分中高端产品还会拿指纹识别和硬盘防震技术说事，实际上前者实用性不高，可以用很多第三方软件代替；而后者可以通过改善使用习惯来避免硬盘受损：对于选择低价本的用户，日常使用中要将本本放在平稳的桌面上，开机时尽量不要移动本本。动手能力较强的同学可以拆开笔记本背部硬盘扩展仓，在硬盘和外壳间垫一层弹性良好的海绵垫。

平庸的综合配置

关注指数：★★☆（问题不大，可以省）

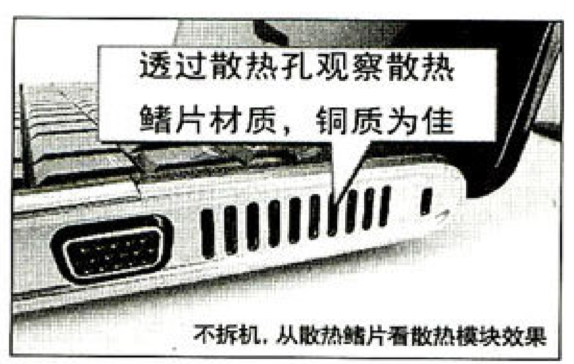
酷睿i3/i5/i7处理器、高端游戏显卡，这些硬件成本很高，属于中高端笔记本的专利，而以“价格为王”宗旨生存的低价本自然不愿接纳。好消息是，即使是不到3000元的超低价产品也会选用Intel奔腾双核或AMD M系列双核处理器，价格稍高一些的还会配备独立显卡，虽然跑大型3D游戏够呛，但是看高清电影、中低画质下玩玩WOW还是不成问题的。需要注意的是，一些低价本仅有一个内存插槽，日后升级会比较麻烦。

> **小提示**
>
> 低价本可能还存在外观设计不时尚（可用笔记本个性皮肤贴装饰）、没有预装系统（对Cfan读者来说自己装系统不是问题吧？）等问题，但这些小缺陷也是可以通过其他手段弥补的，关键就是你有没有想到了。

隐藏猫腻的散热模块

关注指数：★★★☆（值得关注，尽量别省）

A君笔记本的配置和我一摸一样，为啥他的本本温度就不高呢？散热模块往往也是低价本简化成本的所在。一般笔记本的散热模块都是一体化设计，CPU显卡和芯片组上会覆盖一层金属散热片，然后经过导热管与散热孔处的散热鳍片相连，最终由散热风扇将热量排出。而厂商往往会从芯片上的散热片和散热鳍片身上下手，将铜换成铝，批量生产时成本自然会下来不少。识别散热模块方法也很简单，无需拆机，只要透过笔记本侧面散热孔查看散热鳍片就能看出散热模块的优劣。映入眼帘的如果是金黄色（铜），说明厂商还是比较重视散热模块的用料；如果是银色（铝）的，散热效果就会大打折扣。



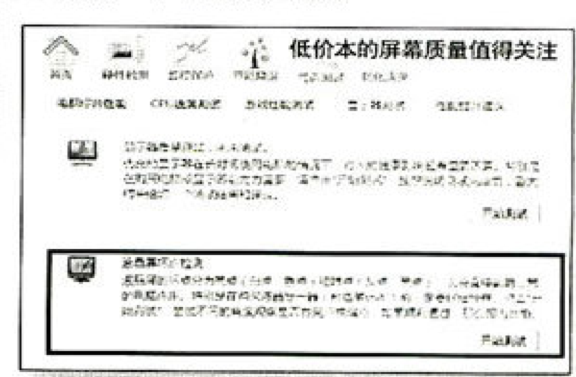
不拆机，从散热鳍片看散热模块效果

一般低价本大都不会配备太高端的显卡，即使是铝制散热片也不成问题。如果出现发热明显的情况，在不玩游戏时可以将电源模式调整为“节能”，玩游戏时可以用几本书将笔记本“屁股”垫起来，或者购买一个散热底座。

做工用料绝不能省

关注指数：★★★★★（非常重要，不要省）

无论笔记本价格几何，都是需要拿来“用“的，咱们不怕低价本在功能和性能上的缩水，关键是质量要过硬。绝大多数低价本的做工还是不错的，但如果碰到轻碰外壳A面屏幕就出现明显水波纹，或者按压掌托就咯咯直响，感觉不到内部的支撑感，对于这类产品还是尽量避开为妙。此外，低价本很可能采购的是廉价的LCD面板，坏点率普遍偏高，尽管部分厂商承诺包几个坏点，但是相信谁也不希望在自己笔记本的屏幕上发现一个碍眼的坏点。



低价本的屏幕质量值得关注

为了避免屏幕中招，建议大家在选购低价本时可以到实体店购买（交款前和商家协商好，如果屏幕有缺陷出现坏点可以更换），随身可以带着鲁大师一类的软件来检测坏点。以鲁大师为例，点击性能测试选项卡中的显示器测试，里面有检测坏点的功能，很实用（建议将鲁大师先安装在另一台PC上，然后将整个安装目录复制在U盘中变成“绿色版”，方便验机）。

低价本中也有精英

总的来说，我们对低价笔记本的态度不能一刀切，即使是3000元左右的价位区间也不乏值得选购的超值产品。只要你能接受上文提到的些许缺陷，不刻意追求完美，低价本完全符合时下的应用需求。如今笔记本更新换代速度也很快，不如省下预算，过两年再换新机呢。 CF [YP10]

型号	配置	报价
海尔超越T6	i3-330M + 2GB + 250G + GMA HD集显	3399元
联想G455A	M320 + 1GB + 250GB + HD4550	3399元
华硕F83E33VD-SL	T3300 + 1GB + 320GB + GT320M	3499元
ACER AS4741ZG	P6100 + 2GB + 320GB + G310M	3499元
三星R428	T4500 + 2GB + 320G + G310M	3599元
ThinkPad SL410k	T4500 + 2GB + 320G + GMA 4500集显	3699元
戴尔Inspiron 14V	P6000 + 2GB + 320GB + HD530v	3799元
惠普4416s	M340 + 2GB + 320GB + HD4330	3799元

告别“单身”双核上网本到底咋样？

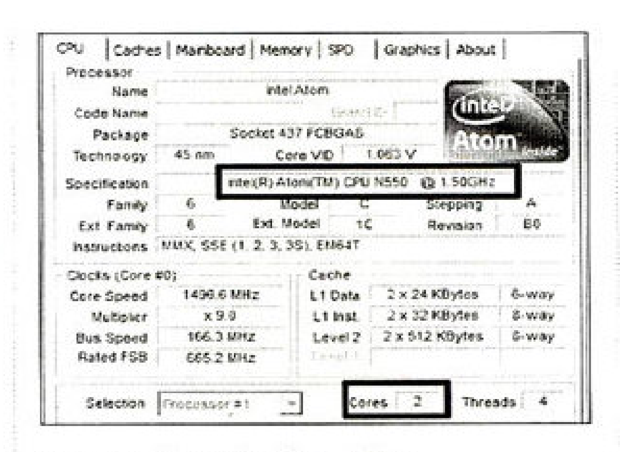
为了让上网本更轻薄更省电，英特尔Atom处理器已经“单身”（单核）好多年。如今，Atom上网本家族首款双核产品N550已经被很多新品所采纳，那么这个新的CPU到底值不值得选择呢？

小知识：N550是个啥？

N550是N450的升级版，是英特尔针对上网本推出的首款双核Atom处理器。N550采用45nm制程工艺制造，CPU内部还集成GMA3150显卡，拥有1.5GHz主频，额定功耗为8.5W，支持超线程技术，它的最佳搭档还是NM10南桥芯片

N550带来了什么？

即使N550让上网本告别了单身，但限于屏幕尺寸、键盘手感和显示核心的制约，上网本在包括1080P影片播放和主流3D游戏面前依旧力不从心。但是有了双核的加持，上网本在软件运行速度上获得了实实在在的提升，让上网本在“上网”之外的其它应用中有了更多的底气。



N550上网本贵不贵？

上网本利润越来越低，在能带来质变的技术出现前，更多的厂商都选择“换汤不换药”，N550和N450接口兼容，老产品直接换上CPU就能推向市场，省去了开发模具的资金和物料成本，理论上N550上网本很容易做到亲民的价格。以抢先上市的联想S10-3s为例，京东商城的售价只有2699元，比同配置N450处理器的版本贵300元左右，性价比还是不错的。

双核带来的性能变化显而易见，远比升级内存来得实在，如果你想在上网本上体验上网之外的应用，双核是必须的。在平板电脑的冲击下，上网本今后的主旋律肯定是降价，N550的出现并不会拔高上网本的整体售价，而是为其增添更多的卖点，也许当您读到本篇文章时，双核上网本的价格已经降到2500元以内呢。

CF [YP11]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 笔记本光驱读盘不灵了，如何清洁光驱磁头才算安全呢？

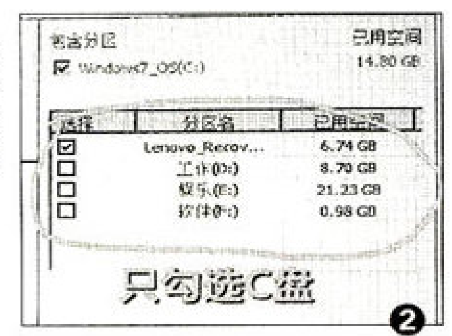
在开机状态下打开光驱，关机（不缩回光驱）。用脱脂棉签轻轻擦拭磁头，光驱磁头是可以移动的，不要将其弄偏了（见图1）。需要注意的是，大多数光驱的激光头物镜部分会使用一种类似于有机玻璃的物质，或者有一层用以调节折射系数的薄膜，使用酒精会使其受损，所以脱脂棉签要在干净的状态下使用。此外，现在还有专用的光驱清理盘，只是效果不明显而且不便宜，动手能力强的朋友还是用上面的方法吧。



1

Q2 ThinkPad随机预装的备份软件如何只备份C盘？

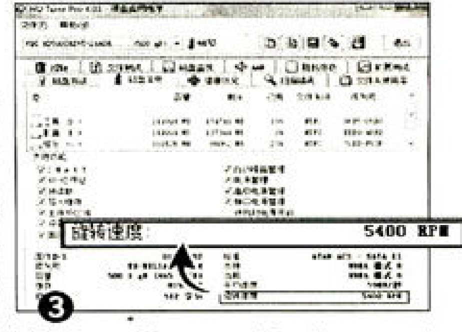
ThinkPad虽有一键恢复功能，但只能恢复到出厂设置，对于用户而言还是仅对系统区进行备份最为实用。在开始菜单中运行ThinkVantage Tools软件，进入Rescue Recovery功能下的“备份硬盘驱动器”界面，点击左下角的“首选项”，在弹出的窗口右侧就可以自定义备份的分区了（见图2），以后恢复时可以只恢复C盘，其他盘不会受到影响。需要注意的是，备份文件是隐藏的，如果想删除备份文件，就用恢复软件的删除功能即可。



2

Q3 现在很多笔记本都有7200rpm硬盘的配置，但在卖场很多JS却拿5400rpm硬盘的版本冒充，请问买笔记本时如何快速检验硬盘转速？

笔记本型号的后缀是有玄机的，不同的后缀代表着不同的处理器、内存和硬盘，买本前做好型号方面的功课可以避免出现这类问题。如果想快速检测硬盘转速，推荐使用HD Tune Pro软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/98042.htm），在磁盘信息选项卡的右下角会显示硬盘的转速参数（见图3）。



3

Q4 现在很多笔记本都配备了双显卡，为什么很多ATI独显加Intel集显的笔记本在使用HDMI输出时都没有声音？

很多采用ATI与Intel双显卡设计的笔记本在使用HDMI输出多媒体视频资料时都会出现仅有图像但无声音的问题，因为ATI显卡的HDMI声音输出机制不同于NVIDIA与Intel显卡，并不依赖于声卡的SPDIF端口进行声音输出而是采用显卡原生音频输出。所以当这类笔记本工作在Intel显卡模式下，由于ATI显卡被关闭所以HDMI的声音通道同时也被关闭，自然会造成只有图像而没有声音的问题。此时只需将显卡切换到ATI显卡后问题即可排除。如果已经是在ATI显卡模式但HDMI仍无法输出音频，可尝试先切换为Intel显卡然后再切换回ATI显卡。

CF [YP12]

“上网本”是2009年英特尔在台湾Computex展会上创造的名词，在此之前它并没有中文名字，大家都叫它“Netbook”。看起来很美的上网本，其实在日常上网的过程中，用户体验很差。无法达到“流畅”上网就是一个最大的缺点，更不要提什么在线高清观看等等了。究其原因，互联网也是一个考验CPU的地方。



浏览网页，你的CPU吃得消吗？

缘何三年前的老电脑如今上网都“卡“

Alpha以前用来写稿子的电脑是一台非常老的P4D，并且还非常“潮”地装了Windows7。这台几年前的老机器平常的时候看看片子、敲敲字、写写方案、打打CS、WAR3还真没有太大问题。但是确有一个最大的缺点，不敢上网……

有人问了，这个“不敢”上网是什么情况呢？别的不说，日常的时候我们总会查询报价、看看新闻、找找图片，这个时候只开一个页面根本无法满足需求。5个～7个页面再正常不过了，当你开着QQ打开人人、新浪、163等等页面的时候，疯狂地假死便开始出现了。一会儿QQ没反应了，一会儿浏览器崩溃了。三年前这可是主流配置，为什么当年上网的时候没有出现这样的问题呢？

理由很简单，互联网也在不断地与时俱进。当宽带出现的时候，网站设计师便再不去优化网页大小，当高达3GHz主频、双核甚至四核出现的时候CPU负担也成为网站设计师们所关心的问题。网页中包含越来越多的Flash、脚本程序都会大量占用CPU资源，同时打开多个网页让你的CPU达到100%占用率是非常简单的事情。

这里我们可以做一个小测试，开启多个传说中的天涯镇山帖（地址：http://www.tianya.cn/publicforum/content/filmtv/1/13009.shtml）查看你的处理器占用率峰值使之达到100%，如果CPU是双核，那么1个～2个就能让你感觉到“卡”了，四核、六核用户请自行尝试开启数量。什么，假死了？你还敢说你的电脑可以“流畅”上网吗？

不同浏览器资源消耗不同？

上面我们说到了网页中包含越来越多的Flash、脚本程序都会大量占用CPU资源，

图1：这是Alpha简简单单地打开中关村在线、新浪首页并开启一个优酷视频的CPU占用率，虽然看起来并不起眼，但你要知道这是在Alpha的4核4.0GHz的CPU下进行的测试。







图2：4开天涯镇山帖CPU占有率

可能有人会说用传说中的Chrome、FireFox等等浏览器就不是这样的情况了，它们流畅的多。但在我们测试中发现，对于多开网页处理器占用率来讲，各个浏览器的CPU占用率差距不大，在这方面IE表现不算差。测试中我们采用多开中关村在线（http://www.zol.com.cn）网站，记录CPU平均占用率的方式。至于为什么选用中关村在线网站，理由很简单，内容较多并且Flash、GIF和脚本优化相对较差，可以比较好的反映出日常浏览国内网站的情况。

测试平台

CPU	AMD Phenom Ⅱ X4 955@4GHz
主板	华硕 Crosshair Ⅳ Extreme
内存	金士顿HyperX DDR3 2100 2GB×2
硬盘	西部数据 2TB黑盘
显卡	华硕ENGTX470/2DI/1280MD5
操作系统	Windows7 Ultimate

不同浏览器CPU占用率测试

浏览器	双开占用率	4开占用率	6开占用率
IE 8.0 (32bit)	10%	23%	38%
FireFox	11%	25%	35%
Chrome	15%	47%	56%
Safari	10%	22%	39%
Oprea	9%	20%	37%

测试中我们可以看到，不同浏览器占用率大致相同（Chrome较高），分析成因我们发现测试中选用的网页结构中Flash、脚本等是占用率过高的成因，这部分不同浏览器解析起来方式基本相同，所以我们可以得出结论，CPU占用率与浏览器关系不大。

你的CPU能流畅上网吗？

我们既然测试了不同浏览器的CPU占用率基本相同，那么接下来该看一看究竟什么样的CPU可以满足流畅上网的需求。我们以腾讯、新浪、网页、淘宝、和讯这五个网页为一组，分别测试不同型号的CPU开几组才能使平均占用率超过90%以上。我们认为，可以打开一组网页的测试CPU基本满足了日常上网的需求，而满足流畅上网的需求至少要开两组以上方可，因为这些网站都是比较大的网站，页面优化以及广告数量控制得都较为合理。

测试平台

CPU	AMD Sempron 140
	AMD Athlon Ⅱ X2 245
	AMD Athlon Ⅱ X4 640
	AMD Phenom Ⅱ X4 955BE
	Intel Celeron E1200
	Intel Pentium E5300
	Intel Core i3 530
	Intel Core i5 760
主板	华硕 Crosshair Ⅳ Extreme
技嘉	GA-P55A-UD4
内存	金士顿HyperX DDR3 2100 4GB×2
硬盘	西部数据 2TB黑盘
显卡	华硕ENGTX470/2DI/1280MD5
操作系统	Windows7 Ultimate

表 不同CPU多开网页测试

CPU型号	1组占用率	2组占用率	3组占用率	4组占用率
AMD Sempron 140	100%	100%	100%	100%
AMD Athlon Ⅱ X2 245	23%	51%	79%	100%
AMD Athlon Ⅱ X4 640	15%	33%	50%	71%
AMD Phenom Ⅱ X4 955BE	12%	29%	44%	67%
Intel Celeron E1200	57%	100%	100%	100%
Intel Pentium E5300	25%	55%	82%	100%
Intel Core i3 530	20%	43%	66%	85%
Intel Core i5 760	9%	23%	40%	59%

从测试中我们可以看出，单核处理器和双核不足2GHz的处理器，不在流畅上网的行列里，而凭借着睿频加速技术i5系列得以遥遥领先于AMD系列处理器。所以说如果想达到流畅上网的标准那么选择一款双核2GHz以上的处理器是必要并且必须的。

优化浏览器，老机器顺畅起来

虽然我们测试出什么样的CPU可以流畅上网，但是手中的老机器怎么办？其实，造成上网时CPU占用率过高的一个主要原因就是广告，广告不但用了较多的图片、FLASH并且经常会用到落后的框架结构嵌套进网页中，所以屏蔽广告以及不必要的图片足以让老机器顺畅起来。当然这么做也有很多不方便的地方，比如无法进行网银支付、浏览淘宝不能屏蔽广告等等。但聊胜于无，发挥老机器的余热是最重要的。

很多浏览器如FireFox、Maxthon、世界之窗等等已经内置广告过滤插件，这里就不再介绍，我们主要介绍下如何用IE 8.0（Windows 7内置、Vista可自动升级）的功能来过滤广告。

第一步：选择右上方的安全→InPrivate筛选设置，开启自动阻止并点击确定（见图3）。

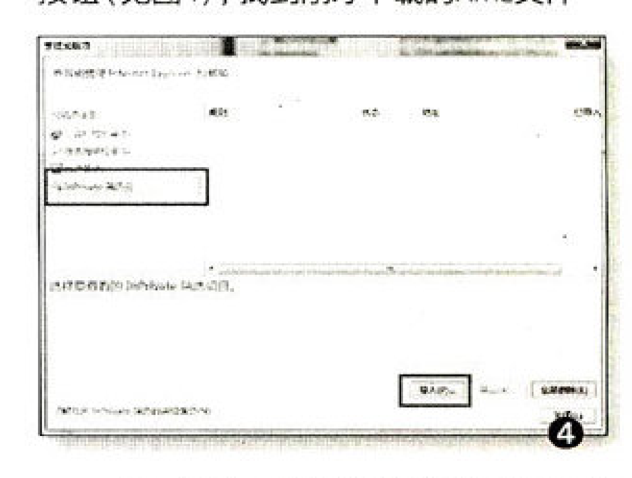


第二步：添加一个设置InPrivate筛选默认开启的注册表项，这样你以后不必每次都重新再设置。在记事本中创建以下内容：

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Safety\PrivacIE]
"StartMode"=dword:00000001
```

取名并以“.reg”格式保存文件，或者直接下载我们提供的reg文件，然后双击即可。

第三步：在IE8中，选择工具，管理加载项，然后点击InPrivate筛选器，点击导入按钮（见图4），找到刚才下载的XML文件



（reg及xml文件下载地址：http://works.newhua.com/cfan/201022/Adblock.rar）并单击打开。IE8将花费几分钟来处理该列表。最后，点击关闭。现在，你可以访问充斥着广告的网站并感受到免受广告侵扰的上网体验。

老机发挥余热、新机流畅上网，这才是我们需要的互联网生活，切莫被JS口中的上网本、下载机等词汇所迷惑，在考虑经济承受能力的同时，易用、好用的电脑才是最重要的。 CF [YP13]



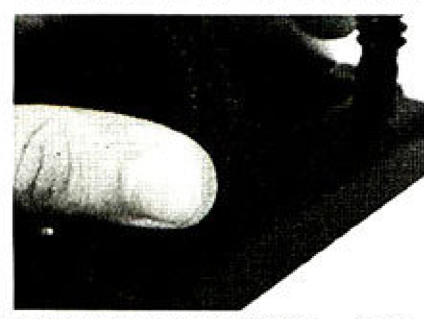
水冷还那么高不可攀吗？

液冷俗称水冷，它作为一种成熟的散热技术，一直以来都被广泛应用于工业途径，如汽车，飞机引擎的散热。将液冷散热技术应用于PC领域其实与之前的风冷散热相比有明显的优势，由于液体的比热远远大于空气，因此液冷散热器往往具备不错的散热效果，同时在噪音方面也能得到很好的控制。

一体化水冷，劣势变优势

通常认为水冷将导电性极强的水引入电子设备密布的机箱，是一个令人有些担心的问题。而且，虽然水冷散热器可塑性更强，但同时它的安装也比较复杂，对动手能力有一定的要求。所以，选购水冷散热器需要一定的动手能力。

但是一体化水冷的出现解决了这样的问题，那就是其水冷头与水泵的一体化专利设计，相比起传统水冷散热器独立的水冷头、水泵、水箱和散热排的结构，在安装一体化水冷的时候只需要将水冷头和散热排固定好就大公告成了，易用性显得非常高。另外，由于免去了安装水管这一过程，因此传统水冷最容易出现的漏夜现象在一绝对不会出现，可靠性方面也就有了长足的进步。


全密闭结构，特殊制冷液让一体化水冷的安全性有了双重保证。

一体化水冷效果不如高端风冷？

其实不只是新手，很多有经验的用户也常常会问为什么要用到水冷系统。从很多第三方评测也能看出来，其实同价位的水冷其效果并非超出风冷很多。

一般用户选用水冷系统的关键，并非是它的冷却效率出众。更重要的是一般水冷的冷排都可以外置，这就使得机箱内少了一个热源，这样就使得机箱无需太多风扇即可保证温度不会超标，加之水冷的高效低噪音，可以迅速的让吵闹、燥热的台式机变得宁静和清凉。另外对每隔一段时间，就会固定升级电脑的一般用户来说，使用水冷系统也有好处。毕竟不是每次升级CPU就得换新的散热设备，因此水冷系统提供了某种程度的“保值性”。

一体化水冷大推荐

AVC海力士



市场价：280元
冷排尺寸：12cm
支持CPU：Intel 775/1366、AMD AM2/AM3
冷头材质：铝镀铜

海盗船 H50



市场价：450元
冷排尺寸：12cm
支持CPU：Intel 775/1366、AMD AM2/AM3
冷头材质：铜

CF [YP14]

桌面局促不是问题，小尺寸键盘帮你忙

对于喜欢玩游戏的读者可能经常会碰到桌面空间太小的困扰，后悔买的电脑桌太小。其实这个问题很常见，因为最常见的电脑桌宽度一般为55cm~60cm左右，如果将键盘放在桌上，那么留给鼠标的空间就会非常狭小。再加之玩很多游戏鼠标移动幅度较大，所以就会出现空间不够的状况。

换电脑桌不是解决方法，小尺寸键盘解决难题

谈到这里可能有人就会说：“换个桌子就好了！”当然这也是方法，但是房间空间、家具摆放等等又是个头痛的问题。如何是好，换个小一些的键盘，鼠标移动的空间自然就会变大。而事实上，由标准键盘逐渐缩小，势必会减少按键数量，而这按键的减少，该怎样配置，才是最佳化的想法，这点在各厂商眼中，似乎看法都有所不同。目前最为流行的区分方法是采用60%、80%、85%等等称呼来界定大、小尺寸键盘的差别。

小尺寸键盘规格

标准键盘(100%)	具备打字区、编辑键区、数字键区，完整的三个区块
80%键盘	具备打字区、编辑键区，但无数字键区
60%键盘	具备打字区，没有编辑键区（通常会以另外加数个按键或是用复合键处理）、数字键区
85%键盘	具备打字区、数字键区，但编辑键区被取消或是打散，称为85%键盘
20%键盘	数字键盘

游戏键盘，标准键盘之外的另一种选择

看过了标准键盘及衍生小尺寸键盘的规格后，可能大家就会根据自己的习惯有了购买意向。且慢，如果你是游戏玩家，还有一种选择，占用空间更小，并且还能让你更好的游戏，这就是专用游戏键盘。这种键盘不但可以贴合游戏达到更好的手感，还适合随身携带。当然缺点也同样明显，一旦需要聊天打字，便不是它们能胜任的工作了。

小尺寸键盘、游戏键盘，哪个适合你？

- **多彩T9游戏键盘**
  价格：138元
  键盘标准：游戏小型键盘
  接口类型：USB

- **多彩左右随缘键盘**
  价格：118元
  键盘标准：80%+20%分体键盘
  接口类型：USB×2



CF [YP15]


标准键盘


80%键盘


60%键盘


85%键盘


20%键盘

耳闻目键

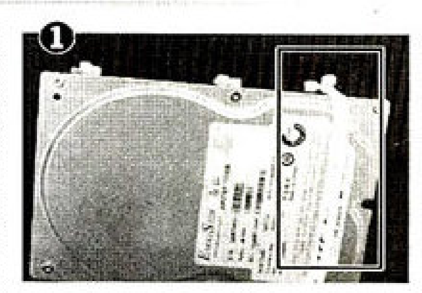
电视参上!

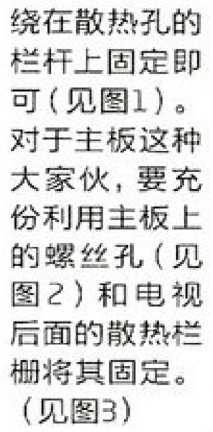
看牛人如何打造另类“一体电脑”

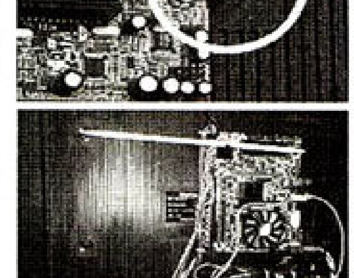
现在一体电脑很火，但对于家里已经有超大尺寸电视的同学来说再“引进”一个大屏幕的家伙就有点浪费了，既然现在电视都有HDMI或VGA接口，何不把电视打造成一体电脑呢？如果你也有这种想法，不妨来看看网友sukaio的创意吧！

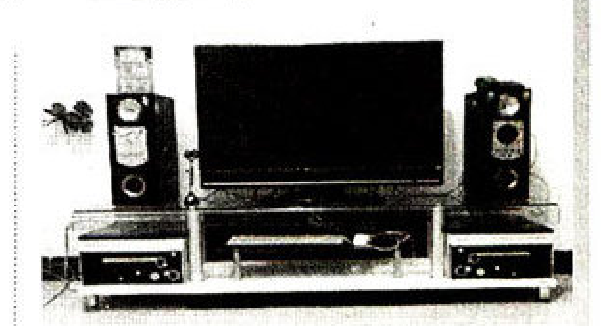
放心，这种方法难度很低，不需额外的电脑机箱，更不需要拆开电视，一切设备都隐藏在了电视机的背部。此次DIY的一体电脑核心硬件只有插着内存的主板（集成度越高越好，散热模块越简单越好），硬盘和电源，鼠标键盘尽量选择无线版本。

一般来说电视机的背部会布满散热孔，可以在淘宝买一些束线带，利用这些散热孔的缝隙，将上述硬件固定在电视的背部。这里有一些技巧，对于硬盘这类扁平状的外设，可以先用束线带将其绑成一圈，再用另外一组束线带从圈中穿过，绕在散热孔的栏杆上固定即可（见图1）。对于主板这种大家伙，要充份利用主板上的螺丝孔（见图2）和电视后面的散热栅栏将其固定。（见图3）









一切就绪后，独一无二的一体电脑就完成了，是不是很简单呢？虽然从背面看比较杂乱不够整洁，但贵在简单、实惠，利用废旧的平台或单独买一套Atom平台主板就可以了。 CF [YP16]

小提示

上面这种DIY的“一体电脑”虽然操作简单，但也存在防尘和辐射一类的缺陷，但贵在成本低，如果你家里也有闲置的低功耗平台（适合Atom平台，高功耗CPU需要硕大的散热器，电视壳可受不了它的重量）也可以尝试一下。

嫌机箱风扇太吵？

不花钱让你战胜噪音

文 罗家俊

为了提升散热效果，很多机箱都可以配备额外的散热风扇，可惜这类机箱风扇通常使用电源的大D4PIN供电，因此无法像CPU、显卡和电源风扇自动调速，夜深人静时的噪音绝对算是一种“杯具”。

如果你嫌机箱风扇太吵会怎么办？买调速器或是减速电阻？这些都是需要成本的，下面笔者就教大家一种让无调速风扇实现手动调速的免费方法，只要剪刀和绝缘胶带这类工具就足以。（见图1）

正极
负极
1. 红色（5V）
2. 黑色（0V）
3. 黑色（0V）
4. 黄色（12V）

电线的接口位置要用绝缘胶布粘好以防短路

将需要调速的机箱风扇的大D4PIN电源接头剪掉，按照正极接正极，负极接负极（按照同颜色）并联起来。剪掉的大D4PIN不要丢，通常这个插头会有四根电源线，分别为黄色（12V）一根，红色（5V）一根，黑色（0V）两根。手动调速的原理就是把风扇的两根电源线利用上述四接头不同的连接方法，改变并联风扇的电压实现调速目的。

	正极	负极	供电	效果
方案1	接黄色(4)	接黑色(2)	12V	100%转速
方案2	接黄色(4)	接红色(1)	12-5=7V	70%转速
方案3	接红色(1)	接黑色(3)	5V	40%转速

搞清了原理，接下来就是动手操作了。如果你原来的风扇转速是1500转每分钟，当你使用了方案2，把风扇的负极电源线接到4PIN接口的红色线上，这时风扇的供电就只有7V，转速也会下降到1000转左右。这种方法省钱又省时间，别说看完了你还不会弄，你会被鄙视的，就算不会也要说会，知道吗：）

CF [YP17]

速龙变弈龙 新一代“开核帝”来了

还记得速龙X2 5000吗？开核的特质引无数英雄竞折腰。如今速龙II X2 220已经取代了前者“开核帝”的称号，成为了时下最热的AMD低端处理器。如果你追求极致性价比，不妨将目光投向这个新兵吧！



速龙II X2 220售价低廉，拥有高达2.8GHz的默认主频，默认电压可以轻松超至3.5GHz，开核后可以破解出被屏蔽的另外2颗核心和6M三级缓存，属于一本万利的投资。最关键的是，X2 220支持所有AM2+、AM3主板，3相供电即可满足其供电需求，组件平台门槛更低，无论开核与否都是一款超值的CPU。在星际争霸2这类对CPU较为敏感的游戏中，开核前游戏速度只有57帧左右，开核后游戏速度可以猛超84帧，速度提升了将近33%！

好马还需配好鞍

为了迎合用户的口味，主板厂商都将支持开核视作了一大卖点，比如华硕M4A88TD-M就支持一键开核、微星880GM也可利用ACC功能帮X2 220“越狱”。如果你决定选择开核帝，在主板的选择上不要太过吝啬，毕竟主板是整个电脑的基石，稳定胜过一切。

商家：开核要交手续费！

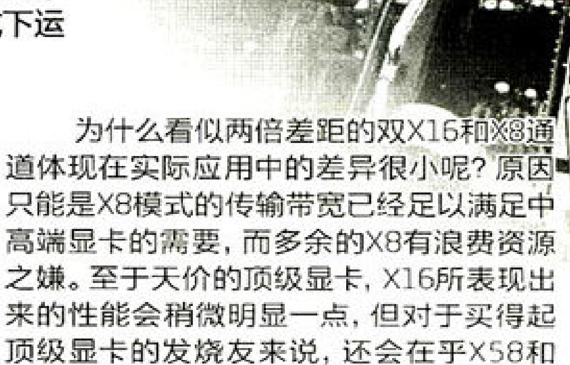
JS比咱们更关注这个最新的“开核帝”，在中关村能开核的速龙II X2 220已经被炒到了450元以上（不包开核300元左右），而且货源也不太稳定。遇到这种情况，大家可以尝试在淘宝上网购，选择范围和余地较实体店提升不少。对于普通用户，建议直接选择包开核的版本（100多大元就当作是商家的筛选手续费吧），避免选择开核后不稳定的产品。

开核帝适合谁？

X2 220的出现打破了AM3平台无低价开核产品的历史，破解变身弈龙II X4 920的潜质非常适合即将添置电脑的DIY玩家。如果你觉得X2 220的价格已经被JS抄到超出预算，还可以考虑速龙II X2 210和速龙X2 5200，前者可以开核变成Phenom II X4 910（缺点是没有L3缓存），后者可以变身Phenom FX-5200（缺点是主频低），价格方面较X2 220实惠很多。

对于已经使用上FX-5000的用户来说，开核后的X2 220带来的性能提升有限，而且老芯片组也不能充份发挥新处理器的潜力，如果更换整个平台就有得不偿失之嫌了。

CF [YP18]



第二行编号为CACAC的X2 220开核几率更高，新出的CACEC开核几率稍逊一些

双显卡玩游戏
不要迷信PCI-E通道速度

文 家骏

苗苗是个“准”游戏发烧友，最近在攒机时却卡在了主板选购的环节上。要组建一套双显卡游戏平台，虽然X58贵了一些但支持双X16的PCI-E通道，而P55则只能在可怜的双X8模式下运行。那么，双X16和双X8的PCI-E通道到底有多少差别？普通游戏玩家需要为高速埋单吗？

想组建支持SLI的英特尔平台，目前可选的只有P55和X58。P55和X58两套平台都已经上市一年有余，都是成熟稳定的游戏解决方案，它们之间最大的差别无非只有4个：

1：P55平台比较便宜，相对于X58省出来的钱可以买更高端的显卡；
2：X58支持双X16的PCI-E通道，P55双显卡则只能工作在X8的通道上；
3：X58平台拥有3通道内存，P55只有双通道；
4：X58仅支持高端i7(9系)，P55则支持i5和i7(8系)。

据笔者在各大攒机论坛的了解，绝大多数人的意见都是：要组双显卡就配X58平台，只用单显卡就配P55。原因无他，就是因为多数人都认为在P55平台上双显卡只能工作在双X8速度的PCI-E通道上，从而引起游戏性能的下降。然而，事实果真如此吗？

小提示

P55和X58接口不同，分别为LGA1156和LGA1366，为了提升P55的竞争力，部分品牌还推出了升级版的P55A，甚至支持A卡和N卡进行互联，进一步缩进了和X58之间的距离。

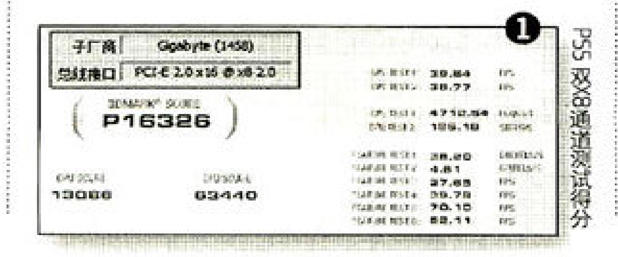
SLI 双X8速度已足够

别看理论数值差距很大，但在实际使用中带宽的影响其实不太明显，特别是对于中高端显卡（或以下级别）来说工作在X16或者X8模式性能都是差不多的。NVIDIA Geforce GTX460算是比较高端的显卡了吧？在3D Mark Vantage测试中，X16仅领先X8模式1.25%，在《生化危机5》和《晴空》等游戏中甚至不如X8模式。可见，大家不必刻意迷信所谓的高带宽优势论。

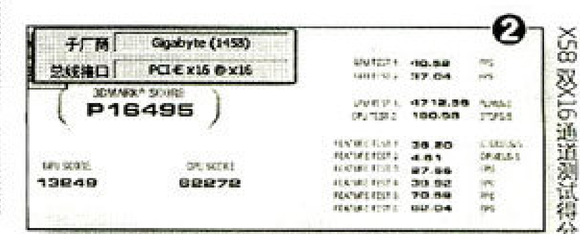
为什么看似两倍差距的双X16和X8通道体现在实际应用中的差异很小呢？原因只能是X8模式的传输带宽已经足以满足中高端显卡的需要，而多余的X8有浪费资源之嫌。至于天价的顶级显卡，X16所表现出来的性能会稍微明显一点，但对于买得起顶级显卡的发烧友来说，还会在乎X58和P55平台之间的那一点点价差吗？

总的来说，双X16的PCI-E通道对于中端显卡有推波助澜的作用，但没有必要刻意追求这种极致的参数指标，对于绝大多数用户而言，P55甚至是相对低端支持双卡的H55就足够了。

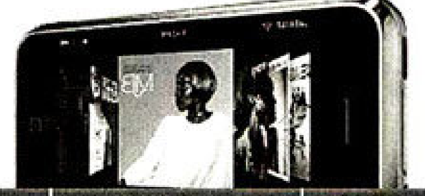
CF [YP19]



❶ P55双X8通道测试得分



❷ X58双X16通道测试得分



CUE出错，无损音乐白忙活？

文/桃子

电驴、捌零都是下载音乐的好地方，喜欢听音乐的朋友对于APE、FLAC格式无损音乐再熟悉不过。不仅音质堪比CD，文件体积也不算大，还不用花钱。辛苦下载来的整张CD无法播放怎么办？要知道一张CD镜像少说也有400MB。

AEP、FLAC文件通常会附带一个体积只有几KB的cue文件，它就是整个音乐文件的菜单，没有cue文件导航，就找不到每首歌曲的开始和结束位置。导入cue文件出错？右键点击cue文件，用记事本打开，找到File "xxx.wav" wave的字样，改成File "xxx.APE" wave，或是xxx.FLAC，xxx就是下载的歌曲文件名。cue本身文件的内容也容易出错。但它有标准格式，照此修改即可。

PERFORMER "周杰伦"---------歌手名
TITLE "八度空间"---------专辑名
FILE "捌零精品呈现 八度空间.APE" WAVE---------关联的APE文件
TRACK 01 AUDIO---------音轨序号，这是第一首
TITLE "半兽人"---------这首歌的歌名
PERFORMER "周杰伦"---------这首歌的演唱者
INDEX 01 00:00:00---------开始的时间

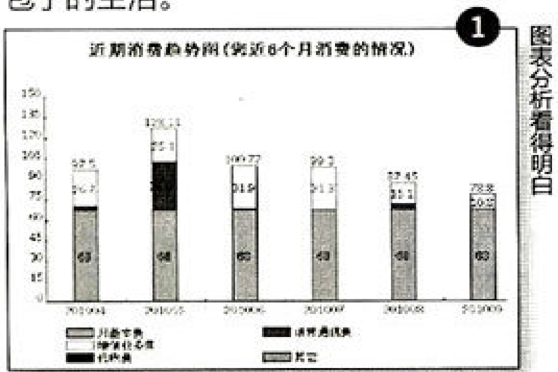
注意点：要使用英文标点；引号内的文字根据当前歌曲修改，也可自由发挥；一首歌在整个APE、FLAC文件中开始的时间，比如第一首的开始时间总是0分0秒，必须按照格式才能生效，00(分):00(秒):00(百分秒)。

CF [YP20]

管理好账单 话费节省最大化

文/熊猫潘

话说移动、联通、电信谁的花费最贵？当然是速度最快的联通了！66元300MB流量很快就用光，要是能分析出自己每个月的花费都花在哪，做出合理预算，也不会沦落到过着月底没钱交话费吃包子的生活。

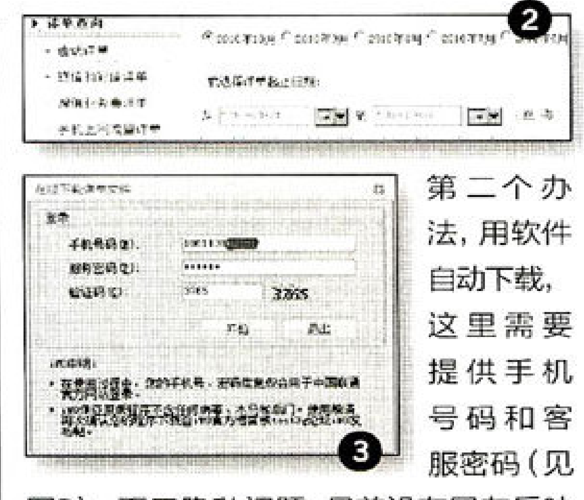


图表分析看得明白

在移动的网上营业厅可以使用“月账单查询”功能（见图1），系统会自动生成近六个月的消费分析，让你看明白到底是短信发超了还是电话打多了。联通有没有这样贴心的功能呢？

感谢网友firefly，提供了一个十分强悍的小软件，可以加载详单，分析并以图表显示。下载地址：http://www.test3g.com/thread-72922-1-1.html

第一步：下载话费详单。这里有两个办法，注册联通网上营业厅，找到“详单查询”，把下面的四个分类详单都下载（见图2），在详单列表底部点击“导出”即可。



第二个办法，用软件自动下载，这里需要提供手机号码和客服密码（见图3）。至于隐私问题，目前没有网友反映盗用等情况，若不放心可手动下载。

第二步：导入详单。用软件直接打开刚才下载的EXCEL文件，出现数据库错误或格式不正确需重启软件。

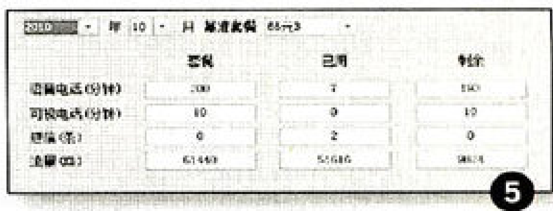
小提示

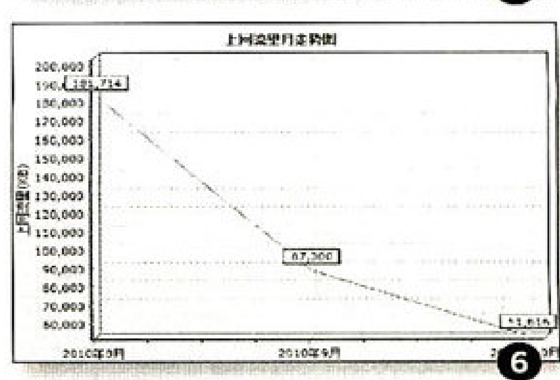
电信手机详单可以按照联通详单的EXCEL文件逐条替换，即可正常导入。

第三步：数据分析。

这个小软件能实现“通话费”、“短信彩信”、“上网流量”三个类别的详细查看，精确到几点几分、目标号码、流量计算（见图4）。除了查看，还能分析出当月剩余套餐（见图5）和近几个月话费、使用习惯走势（见图6）。







以小见大，从小处节省话费，有了图表、走势图，这个话费小账本十分完美。不仅要从使用习惯上节省话费，日常应用时，上网、聊天，如何省钱呢？咱们下期接着说。

CF [YP21]



Q：MP4播放器看电影时总显示加载字幕错误，还容易造成加载非对应电影的字幕，如何处理好字幕呢？

A：不同的MP4读取字幕文件的方式决定识别正确率，影片名要与字幕文件一致，再尽量简化它。有的电影文件名包含的信息量过大，压制组、发布论坛都要写在里面，甚至还有各种不易识别的特殊符号，会导致MP4识别错误，从而出现字幕加载混乱的现象，所以命名越简单越好，如"恋爱通告.avi"。另外，及时更新固件，你会发现MP4可以支持更多格式的字幕。

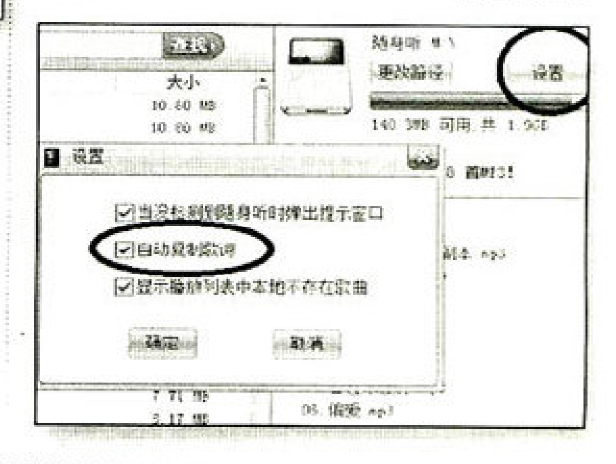
Q：博客分享照片时看不到照片的"EXIF信息"，所以别人也不能知道我的照片时PS的还是真实拍摄，不过瘾啊。



A：EXIF信息时记录相机拍摄时的光圈、快门等信息的数值，方便借鉴别人的优秀摄影作品。但很多时候照片太大、颜色偏差需要修片后才能上传，在后期处理不当，不知不觉就被删掉了。比如使用光影魔术手调整完照片后，保存时不要勾选"EXIF选项→删除EXIF"选项。而使用Photoshop调整完照片后，保存时选择"存储为"，即可保留EXIF信息。

Q：复制到MP4中的酷狗MP3丢失歌词？

A：歌词与MP3本身是两个分开的文件，而krc是酷狗专用的歌词格式，是为了更好的制作卡拉OK歌词设计的一种格式，一般的播放器是不能识别和打开的。在复制时，酷狗会自动把它转化成lrc格式的歌词文件的，这样一般MP3和MP4就能显示歌词了。把MP4中的歌曲删了，重新复制，确保复制前勾上了复制歌词。 CF [YP22]





看一看

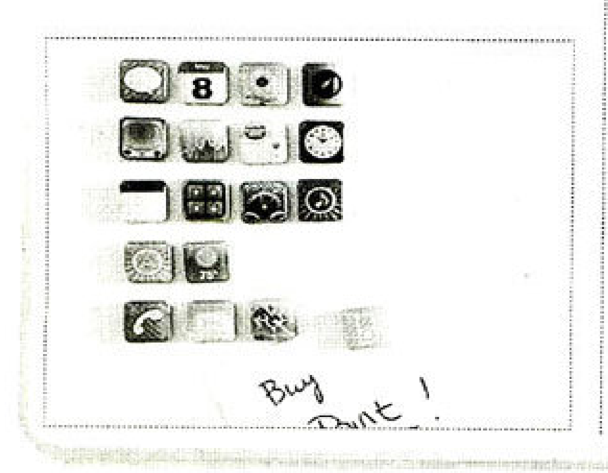
数码潮人的家

文/CT

我们网罗一切好玩的，新奇的数码产品，这些宝贝在淘宝上都可以找到，并且十分物美价廉。

★搜索关键字：冰箱贴

iPhone这么火，用iPhone软件图标制作的工艺品已经不少。整套磁铁共有18个图标，均为iPhone的默认软件。此外，还有可爱的MAC BOOK笔记本图贴以及趣味的PS图贴，无论装饰在办公桌还是家电上，都能增添不少趣味。



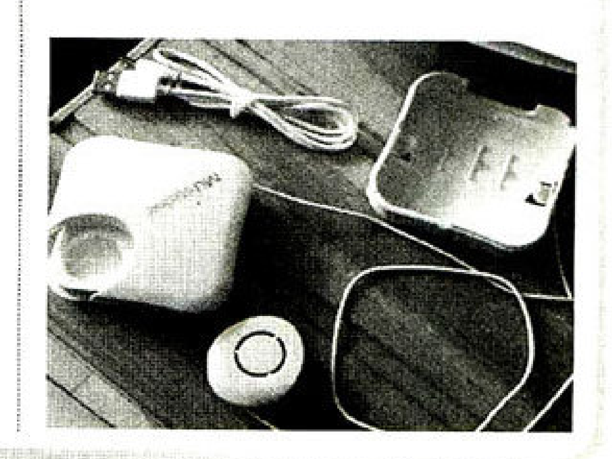
★搜索关键字：UFO 遥控

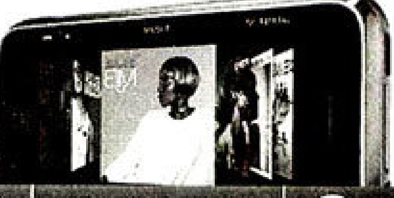
不到百元就能买到可以遥控的飞行玩具，是不是很吸引人？有单风扇与双风扇两种，后者除了可以上下飞还能改变方向，价格也要贵一倍。升力很一般，要想用它带着摄像头拍摄画面不太现实，用它逗逗宠物可是个好玩具。



★搜索关键字：震动音箱

当你想要欣赏音乐时，耳机太束缚，小音箱又显俗气，不如入手震动音箱吧。震动原理可以让它在任何能震动的物体上发出声音，绝对够炫。放在不同物体上音质相差很多，追求好玩选它没错，追求好听还是便携音箱好。 CF [YP23]





酷软我最大

好玩的、免费的，在这里帮你寻找。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201022/kr.rar

MRP图书文件生成器

支持机型：MTK

MTK手机看电子书一直是个难题，直到最新的MRP图书文件生成器3.1版本得以解决。三分钟就能制作自己的MRP格式的电子书。兼容性没的说，注意解包、打包时必须使用相同程序。

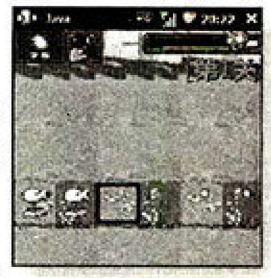
UC浏览器7.4修改版+多款主题皮肤



支持机型：Symbian V3、V5平台

提升访问WAP站点性能效率，支持换肤功能，皮肤切换更简便。背景色、书签、文字输入界面做了美化，浏览速度更快。

植物大战僵尸



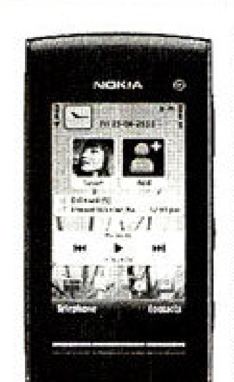
支持机型：JAVA

这个小游戏风靡各个平台，苦于没有效果出色的JAVA版。此版有一定可玩度，画面没有延迟，后几关稍有难度。 CF [YP24]

新机大众评

用大众的眼光品评新机，歪说、褒贬尽收其中。

新鸡肋之诺基亚5250



屏幕：2.8英寸 360×640
系统：S60
CPU：434MHz
内存：256MB ROM+128MB RAM
摄像头：200W
电池：1000mAh

"5800又多个兄弟，不过比5230和5800难看多了，卖价高出1000就不如买5230"；"太丑了，像上个世纪出品的产物，仅200W像素和434MHz的CPU，真够寒颤的"。

摩托罗拉Droid X



屏幕：4.3英寸 480×854
系统：Android 2.2
CPU：1GHz
内存：8GB ROM+512MB RAM
摄像头：800W
电池：1540mAh

"显示性能相对于里程碑提升不大，玩游戏不够高端"；"薄看来真是MOTO的专利啊，这么薄还能装下1540mAh的电池，玩起来还算靠谱"；"价格虚高，持币观望"。

联想P90W

屏幕：3.0英寸 240×400
系统：无
CPU：528MHz
内存：不详
摄像头：320W
电池：880mAh

"模仿诺基亚N93，能侧翻能正翻盖，一千出头的价格，很能吸引爱耍酷的朋友"；"居然不是山寨MTK平台，不过也算不上智能手机"；"键盘手感一般，需要适应"。 CF [YP25]

涛涛不绝

究竟谁抄谁？QQ桌面被称模仿UC桌面

腾讯推出QQ手机桌面不久后，就有大批网友指出两者从功能架构到界面相似度上有90%之多。UC浏览器老总俞永福随即在微博炮轰腾讯，继腾讯与360之争后，再次将腾讯推向风口浪尖。

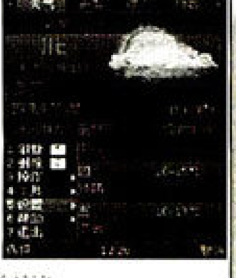
目前，QQ注册用户数已经超过5.3亿，最高在线人数突破1950万，如此一个庞大的用户群，聚集的人气UC自然难以抗衡。在手机浏览器市场，虽然目前UC以56.68%的比重占据绝对优势，但面对腾讯手机浏览器的推出所构成的巨大威胁，UC市场霸主地位恐将不保。抄袭已经成为腾讯的招牌动作，但那都是基于PC互联网这一成熟的市场体系下，能否在手机市场一超成功，还有待考验。好比是QQ浏览器，虽然仗着手机QQ用户群的先天优势，但依然比不上UC浏览器叫座。



手机桌面提示框对比

实际上到最后，腾讯针对俞永福的炮轰，依然表示坚决未抄袭。事实胜于雄辩，没抄就是没抄，抄就是抄。是我真的抄你了，还是你借着我"炒"呢？各大论坛不乏各种5毛党，腾讯财大气粗，请5毛党说事显然更方便，怕就怕"舆论"再厉害，也抵赖不过事实，360那档子事就是这样。当然UC也不是什么"良民"，别忘了无奸不商的道理。 CF [YP26]





功能键设置对比

看书新体验 400元的电子书谁合适?

文/fish

手机屏幕小，MP4操作不方便，平板电脑价格贵。选来选去，一直没有找到适合自己的看书工具?

MP4的心 电子书的梦想

电子书市场，除了E-ink墨水屏的电纸书，还有以传统彩屏为卖点的电子书。你可以说这类产品就是换壳的MP4，但它妙就妙在换壳。相比传统MP4，它的按键布局、手型更加适合阅读。而且价格也很实惠，大都在400元左右。另外，由于是彩色屏幕设计，在阅读漫画和电子杂志等书籍时，更具优势。

看书够不够专业?

除了按键、手感，还要考虑MP4的固件是否适合看书。只有大厂才会花心思对固件进行二次开发，比如能否更换字体、调整字号；是否支持自定义背景；搜索、跳页、书签功能够不够方便；支持的电子书格式多不多；PDF阅读卡不卡等等。这些才是电子书的灵魂，另外还要考虑厂商的固件升级能力，这关系到支持的格式、功能、速度等方面，没有能力的山寨、小厂还是不要考虑的好。

400元有哪些选择?

歌美GM5000

淘宝价：380元

4.7英寸的屏幕不大不小，看书正合适，屏幕分辨率为480×272，略有颗粒感。界面和阅读器经过软件二次开发，更适合看书。续航能力8小时，容量为4GB，赠送皮套。



现代C500

淘宝价：430元

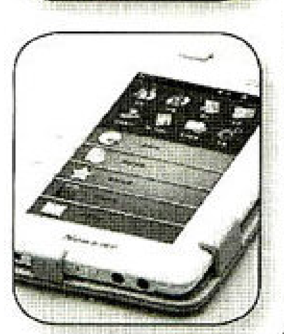
屏幕是强项，5英寸480×800高分辨率屏幕，看PDF十分细腻。界面和软件不错，与歌美有些类似，但按键布局设计更接近电子书。续航能力10小时，容量为4GB，赠送皮套。



纽曼C51

淘宝价：450元

标准4.8英寸480×272分辨率屏幕，色彩稍好。界面和软件是纽曼自己开发的，功能不算丰富，勉强够用。续航能力6小时，容量为4GB，赠送皮套。



CF [YP27]

比一比

官方漫步者网店谁最实惠

如今，去电脑卖场转一天简直就是炼狱一般的磨难。不仅要挤车挤人还要谨防奸商拉客，更要与卖家进行激烈的讨价还价。用一个字形容就是“累”，那么网购呢？淘宝、京东、卓越、新蛋等都是不错的购物网站，而且前三家更有漫步者官方认证的“官方旗舰店”，购物过程绝对安心、方便。同为“官方旗舰店”，去哪家更好些呢？货比三家来看看。



京东商城（http://tinyurl.com/2ukpvdc）

淘宝商城

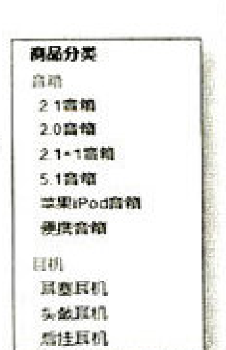
淘宝商城（http://tinyurl.com/356zpue）

joyo卓越 amazon.cn

卓越（http://tinyurl.com/2w8yutv）

比产品，看谁既新又全

京东商城和淘宝商城相对卓越来说，商品数量多，新品上的也很及时。三家产品数量都在百款以上，涵盖几年前的经典型号以及近期热卖产品。但卓越商品分类过于简单，挑选不够方便，不像前两个把细分产品线罗列出来。故推荐京东商城和淘宝商城。



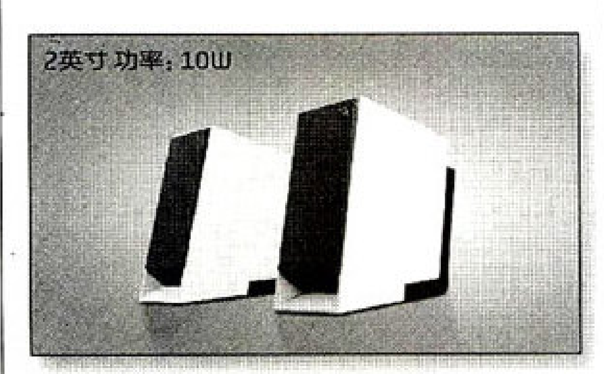
比价格

官方店的好处就是发票和免运费，有些个人网店的商品标价是不含发票的，运费也要另付。价格反而更高。这一轮列举两个产品，一个是市场热卖，另一个是上市新品，来对比下价格。



R201 T08

R201T无疑是最为成功的多媒体音箱，至今为止用户总数逾500万。T08已不是新产品，但它在市场上依然热销，木质箱体、复合型塑胶材料单元，音质在入门音箱中口碑不错。



M20 单元

M20作为M系列的最新力作，不仅在单元上有较大的调教与优化，更在工艺上细中求精，非常适合时尚的年轻人，更有USB-HUB功能，简直就是笔记本的绝配。

价格含发票及运费

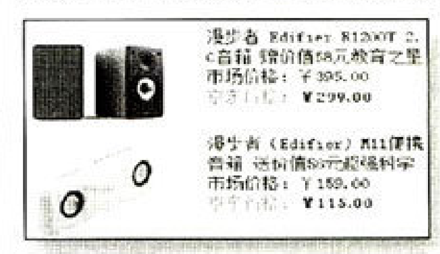
	京东商城	淘宝商城	卓越
R201 T08	179元	200元	168元
M20	无	298元	295元

比服务

这里说的是发货速度与承运方式以及营业时间。京东商城与卓越有自己的货运团队，而且京东的发货速度绝对是最快，大城市一般上午订单，下午送到。而卓越承诺的是大城市2天内，全国1～4天。至于淘宝商城，只能依托第三方快递，所以选择何种快递决定服务水平的好坏，顺丰最好，第二天到货，但需支付额外的运费。如果买家没有提出使用何种快递，淘宝商城的默认快递一般在3天内到货。

营业时间：
周一至周五：9:00—22:00
周六、周日：10:00—18:00
只受理订单，不发货。
国家法定假日：
不受理订单，不发货。

至于营业时间，淘宝官方店很不灵活，基本上与实体店一样。而京东与卓越则是24小时可以下单，准备发货。





比活动

选择官方店的另一好处是促销活动繁多，赶上特价促销时，让利、送礼物可是实打实的。京东的活动方式是系列打折，单品优惠幅度不大。卓越是单品促销，价格十分厚道。至于淘宝官方店，活动很少，一般很难碰到。

比较这么多，总接下来还是一句话：看重速度选京东；看重价格选卓越；看重放心选淘宝。 CF [YP28]

开启无损播放之门

我不是花瓶 朗琴天梭T6音箱

用电脑播放APE、FLAC无损音乐很容易实现，脱离电脑的微型音箱也能播放就有点夸张了吧？

●前辈T5

再T5刚推出时，给市场带来不少亮点。以前只在鼠标上才能看到的“单键飞梭”，引用到便携音箱上，效果出奇的好。除了实用之外，出色的质感和漂亮的外形一下子博得了不少朋友的喜爱，T5轻松大卖。

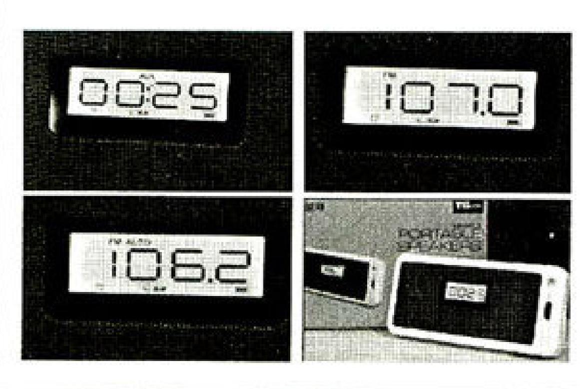
T6有哪些创新之举呢？

在T5音箱在设计的基础上，T6在外观上与之相差无几，在原有的基础上，增加APE、FLAC、WAV高清无损音频格式，增加闹钟、时间功能，增加USB接口、OTG功能，并且内置了USB声卡。



●APE、FLAC无损播放

T6支持APE和FLAC格式的音频文件，这在一般的数字音响产品中几乎没有。是否你总抱怨MP3文件没有CD的音质好，细节缺失，高低两频失真？无损音乐恰好可以弥补这一缺憾。T6在微型音箱里率先加入了对无损音乐的支持。这样一来，T6能支持APE、FLAC、WAV、MP3和WMA等五种格式的音乐，而且还支持断点续播这一实用功能。每次开机进入SD播放模式，将从上次关机的位置精确载入，实现记忆式重新播放。



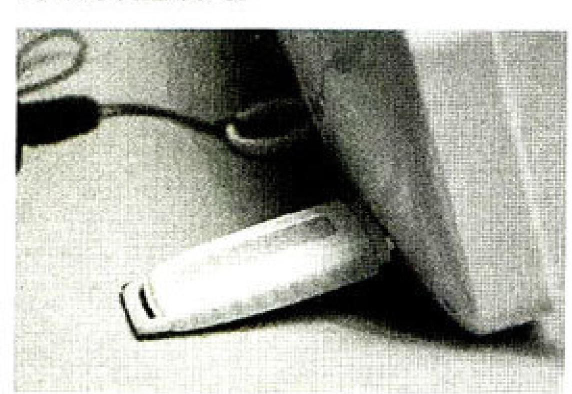
●好音质之液晶屏、“单键飞梭”

朗琴为天梭T6配备的LCD显示屏幕，可以实现可视化操控。T6的屏幕可显示：输入模式，音量大小，FM频率、闹钟时钟、电池电量等等信息，还是颇为明显和实用的。“单键飞梭”功能得以保留，滚轮部分的操作手感更好，精确度也得到提升。开机之后短按“M”键，可以在AUX、FM、U盘播放和SD卡播放模式下进行循环切换，其中FM收音机功能还分为手动搜台和自动搜台两种模式。



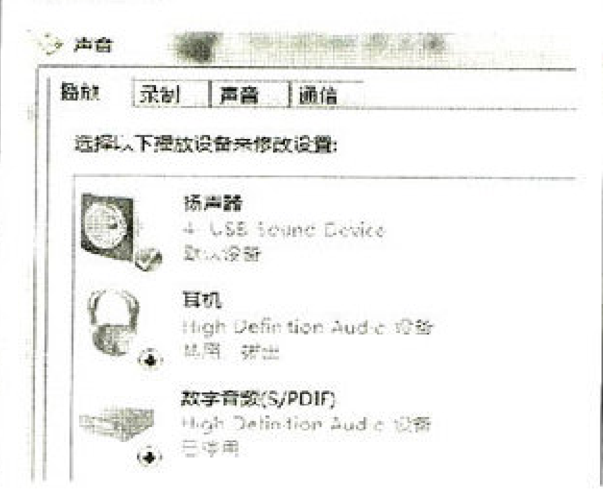
●好音质之USB、SD卡直读

T6还支持USB和SD卡直接读取，也就是说在插入SD卡的情况下一样可以对内部的歌曲进行删减。将数据线连接至电脑，通过“M”键切换，可以到达读卡器模式。另一项新功能是支持时钟与闹钟，并且可以用存储卡中的音乐或是FM电台作为铃声，长按“M”键可以进入时钟与闹钟的设置模式。



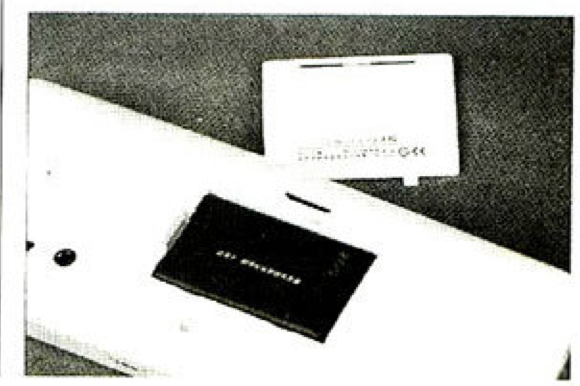
●好音质之内置声卡

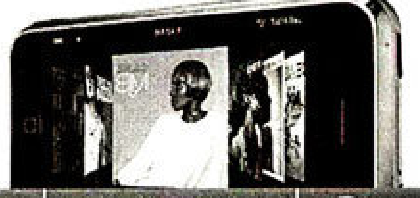
内置有USB声卡无疑大大方便了使用，通过数据线将音箱与PC相连不仅能够实现充电，还可以通过USB声卡实现PC端的声音输出，USB声卡模式下，朗琴天梭T6音箱音质表现与SD卡读取播放音质相差无几。



●好音质之锂电池

T6一改T5通过4节AAA电池进行供电的繁琐方式，采用了BL-5C锂电池供电设计，在用户体验上有巨大的改善，同时这一型号的锂电池可以与朗琴旗下其他产品通用，很是方便。背部接口方面，设计了3.5mm规格的AUX输入接口、耳机接口，还包括一个迷你USB接口，扩展能力十分出色。 CF [YP29]





无线耳机、无限享受

2010年将会是国内音频市场的无线之年，而技术最成熟、连接最稳定、音质最出色的2.4GHz数字无线技术，将注定要在这一波无线音频大潮中扮演“技术支持”角色。因此，新年伊始，国内众多耳机厂商，就立即纷纷推出了自己的无线产品。

在传统意义上认为，应用于民用产品近距离传输的无线技术上还存在着不少弊端：FM容易受到干扰，蓝牙传输数据量小，2.4G有延迟，WiFi功耗较大，Kleer目前还不成熟等等。由于这些物理特性上的局限性客观存在，导致人们对于无线产品都有“音质好不?有延时!”的惯性认定。但是事实上，同一种规范，采用不同的芯片方案、不同的设计思路、不同的制造工艺，最终所诞生的无线产品也有可能大相径庭。

而无线大厂雷柏在掌握2.4G无线核心技术的前提下，推出的一系列无线产品都颇受关注。当然除了要求有较好的性价比之外，还存在着其它的多种要求，例如多种颜色、轻便……所以，想要真正满足这些用户，尤其是一些女性用户的口味，雷柏仅靠之前的几款产品是不够的，雷柏H3000就是这样一款重外观而不轻品质的产品。

靓丽可人的外形

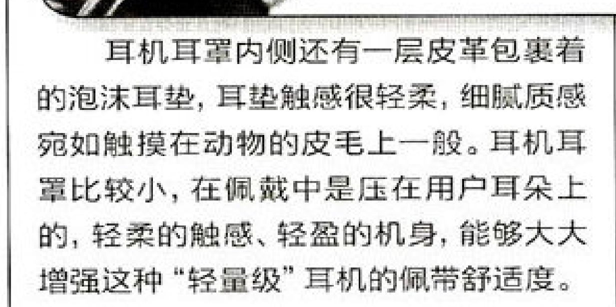
雷柏H3000无线耳机整体风格轻盈灵动，造型简单清晰，超纤细的头梁，让人在第一时间就想起了铁三角的业界时尚名器ON3。作为一款2.4G无线产品，雷柏H3000无线耳机官方报价也仅为199元，简洁风格在优化产品造型的同时，也确实降低了产品制造成本，从而使得产品价廉物美。

耳机采用的是可翻转耳罩设计，左右耳罩可以向内侧翻转、放置在同一个水平面上。耳罩与头梁结合部位看上去非常简单，但牢靠程度不可置疑。在耳罩可翻转设计之外，耳机头梁还支持长度调节，从而能够轻松适应用户头部轮廓、增强佩戴舒适度。

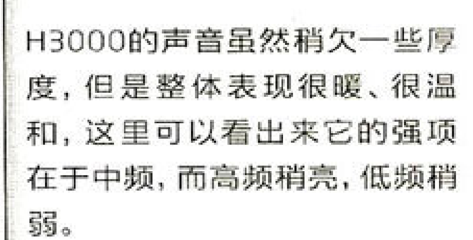
小知识

Kleer的无损数字传输是一种基于2.4GHz频段的技术，它和蓝牙、2.4G无线射频一样采用数字方式传输。但是因为在传输协议上并不相同，它2.4GHz频率上可以传输无损的CD质量数字立体声音频。但其缺点也非常明显，成本高（实体产品在4000元以上）、无法使用麦克风使其在近几年内无法普及。





耳机耳罩内侧还有一层皮革包裹着的泡沫耳垫，耳垫触感很轻柔，细腻质感宛如触摸在动物的皮毛上一般。耳机耳罩比较小，在佩戴中是压在用户耳朵上的，轻柔的触感、轻盈的机身，能够大大增强这种“轻量级”耳机的佩带舒适度。



H3000的声音虽然稍欠一些厚度，但是整体表现很暖、很温和，这里可以看出来它的强项在于中频，而高频稍亮，低频稍弱。



从操作到音质的体贴风格

H3000的操控，因为它和之前雷柏的2.4G无线耳麦是有明显不同的。下H3000的音量控制旋钮，同时也是开关按键，当按下时，旁边的指示灯亮起，绿色为正常工作、闪烁则为电量不足。另外既然是旋钮那么旋转方式是必不可少的，它控制着音量的大小。

当然无线耳机不仅仅是要求手感好，音质也必不可少。在主观听音中

不过总体来说，雷柏H3000是一款特色十分显著的个性产品，它给用户带来的第一视觉效果也非常清新灵动，前卫时尚的产品形象塑造得很成功。而且在轻盈的身形下，耳机功能也很完整，造型设计、按键布局能够解决用户的实际使用需求，显得简单又易用。加之不错的音质，是一款是非不错的产品。

CF [YP30]

1.3千克超薄本本

东芝Portégé R700笔记本电脑

编辑观点：

超轻薄的机身同时蕴含强大性能，是一款不可多得的优秀商用笔记本电脑





Tips

8999元

800-820-2048
http://www.toshiba.com.cn

C指数

项目	分数
易用程度	8
界面外观	9
性能表现	10
特色功能	10

规格

项目	参数
处理器	Intel Corei3 M350
内存	2GB DDR3 1066MHz
硬盘	320GB
显示屏	13.3英寸LED背光屏
显卡	Intel GMA HD显卡
重量	1.3千克

预装程序繁多速度略慢

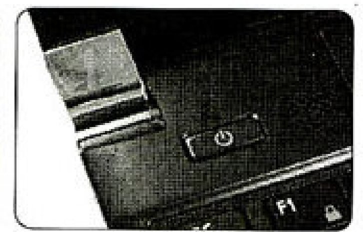
预装程序繁多，启动速度略慢



● 触摸板下方各种指示灯可以迅速让用户了解系统状态



● 特殊的功能按钮单独设计，不会误操作，使用时也更加方便



● 注意屏轴为L型，这意味着它不能够180°开合



● 键盘扁长，敲击感不错，键距较大



● 机身底部的左下方集中了大部分热源，但散热效果上佳

使用感受：

在东芝的定位中，这款Portégé R700为商用系列机型，其细节设计也无不针对商用环境优化。

Portégé R700的外壳采用了镁合金，并且为一体成型设计，质感非常出众。不得不承认的是，东芝在设计制造方面的技术实力非常雄厚，在金属外壳与塑料外壳的结合处，缝隙十分紧密，不像有些笔记本外壳的结合处缝隙较大，这充分体现了东芝在工业设计上的实力。

这款机型特别突出了移动性，尤其在13英寸的机型上实现了全重1.3千克的壮举，让用户携带使用时更觉方便轻盈。

Portégé R700在使用时给人的感觉很不错，键盘敲击轻盈，携带也很方便。而且在日常的办公中，Core i3处理器也能给予必要的支持。如果你对性能有进一步的要求，亦可选择Portégé R700高配版本。让人倍感惊讶的是，这款Portégé R700在挑战极限使用时间时，竟然超过了8小时的总续航时间，即便是在全程高负载情况下，它也可以提供超过5小时的使用时长，十分了得。

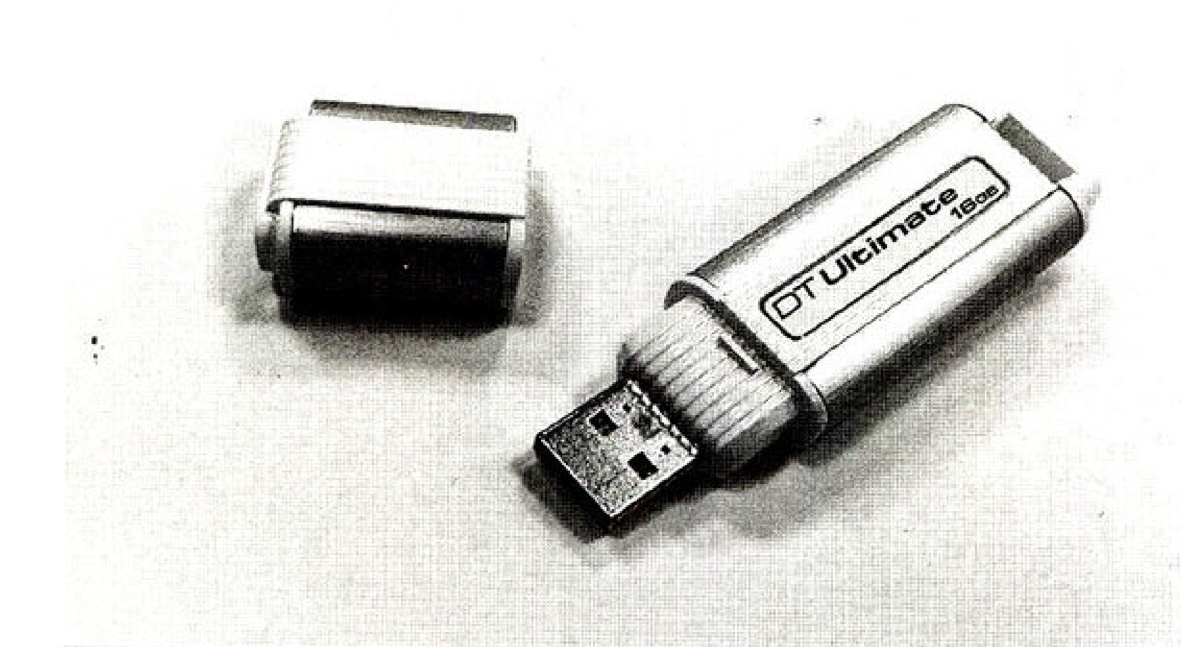
另外，在散热能力方面，起初确实存在一丝疑虑，机身的热源配件都集中在笔记本的左下方，这样是否会让系统的局部温度过高呢？实际测试结果表明，在左掌托处最热时也不过46°（红外测温仪），这样完全没有问题，让我们悬着的心也踏实了不少。 CF [YP31]

极速闪盘上市了!

金士顿Data Traveler Ultimate 3.0 16GB闪盘

编辑观点:

拷贝复制速度极速提升，系统安装也快了许多





Tips

899元

800-810-1972
http://www.kingston.com/china

C指数

项目	分数
易用程度	8
界面外观	9
性能表现	10
特色功能	10

规格

项目	内容
容量	16GB
尺寸	73.70mm×22.20mm×16.10mm
高速传输	USB 3.0可提供80MB/S读取、60MB/S写入
操作温度	0° C~60° C
存储温度	20° C~85° C
质量保证	享有五年保固服务

性能强劲，拷贝速度奇快

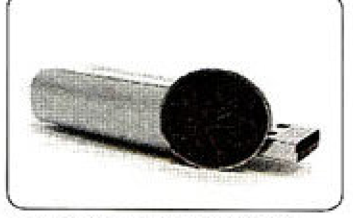
部分机型需要使用双口USB线缆连接



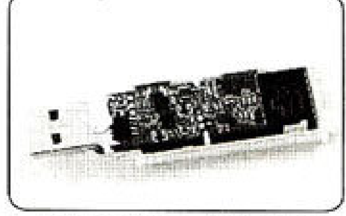
● 在使用时如果安装到USB2.0，金士顿提示要用双接口转接线方可



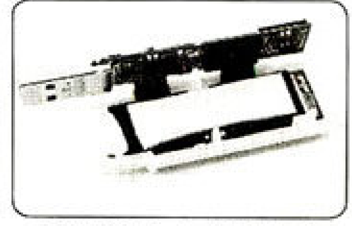
● 真能如宣传所言性能那么强劲吗?



● 从闪盘的厚度来看可着实不小，在笔记本上使用时要留意哦



● 之所以厚度增加，主控芯片的体积占去了大半空间



● 巧妙的设计方式，主控与存储芯片分置，中间夹有导热层

使用感受:

作为首个上市的USB 3.0闪盘，金士顿Data Traveler Ultimate 3.0 16GB闪盘真正让我们领略到USB 3.0所带来的极致性能。一部4.4GB左右的720P高清电影，只需要1分钟多点的时间就可以拷贝完成!

实际上，USB 3.0较之USB 2.0最大的一个变化就是在原有的结构上增加了4条数据通道，进行多通道传输，从而实现速度飞跃。当然，在设计之初也考虑到对USB 2.0的向下兼容问题，在这款闪盘的包装内，还含有一个双口USB线缆，按照说明提示需要使用双口线安装闪盘到普通USB 2.0接口的电脑上。实际使用时，我们发现部分USB接口供电充足的电脑不需要外接双口线即可使用，有些则不可以。

采用Jmicron JMF612控制器的金士顿DataTraveler Ultimate 3.0 16GB闪盘在测试中表现出的性能绝对让人兴奋不已。板载4颗Toshiba NAND颗粒，可同时并行读取/写入。这让我们首次体验到USB 3.0闪盘带来的极致性能，尤其是拷贝大容量文件时更显优势。



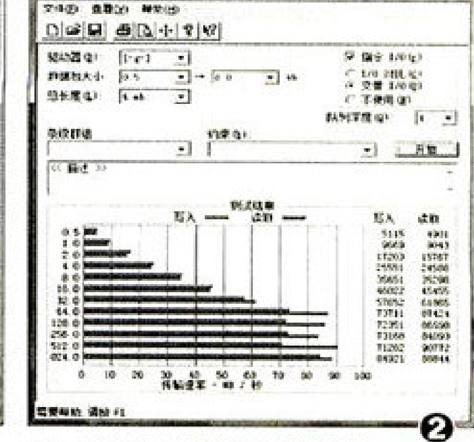


图1：USB2.0闪盘性能表现非常出色

图2：USB3.0下恐怖的读写性能，远超USB2.0

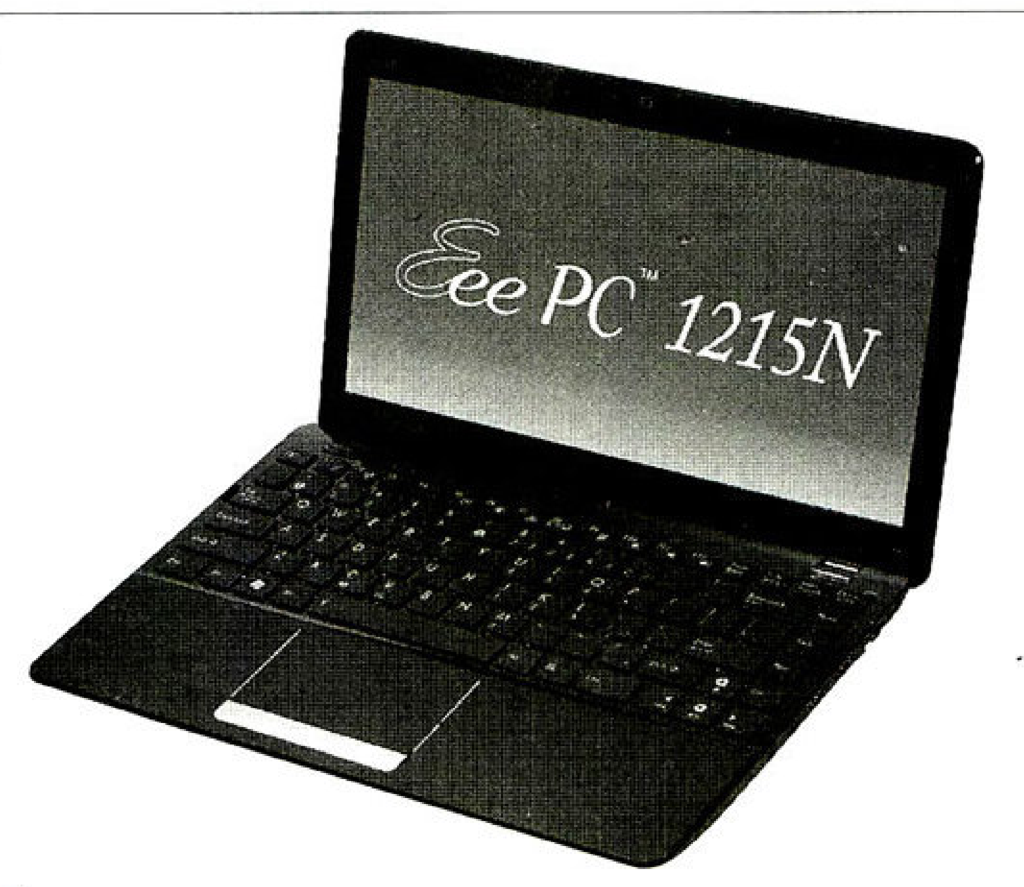
CF [YP32]

二代ION有多强?

华硕EeePC 1215N超轻薄笔记本

编辑观点:

ION2的加盟弥补了传统Atom平台性能上的缺陷,让华硕EeePC 1215N在轻薄之余拥有了更为强大的多媒体娱乐能力,适合注重便携性,有一定娱乐需求的用户选择





Tips

3999元

400-600-6655
http://www.asus.com.cn/

C指数

项目	分数
易用程度	8
界面外观	8
性能表现	8
特色功能	9

规格

项目	参数
处理器	Intel Atom D525
芯片组	NM10芯片组
内存	2GB
硬盘	320GB 5400rpm
显卡	NVIDIA GT218
屏幕	12.1英寸 1366×768像素
操作系统	Windows 7家庭普通版

双核Atom和ION2平台组合,性能强劲

没有内置光驱

ION2大补贴

ION2是什么?

ION中文名为翼扬(也称离子),是NVIDIA针对Atom处理器定制的平台。我们将第一代ION视为集成显卡的芯片组,当Intel新Atom处理器整合了显卡和北桥芯片后,第二代ION就变成单独的显卡芯片了。二代ION显卡核心为GT218,也就是GeForce 305M移动显卡的简化版。

ION2性能有多强?

GT218核心拥有8/16条流处理器的两个版本,前者用于10英寸上网本,后者则用于12英寸超轻薄笔记本和台式机。本文评测的GT218为16条流处理器的型号,3D Mark2006中可得3000分左右的成绩(1024×768测试环境),完美驾驭1080P影片,整体性能不逊于CULV独显平台。

ION2的特色功能

ION2平台支持Optimus智能显卡切换技术,可以根据系统负载在Atom集成的GMA 3150和GT218独立显卡间切换,无需人工干预。



● 摄像头有单独的保护盖哦



● 键位空间比上网本宽裕多了

使用感受:

华硕EeePC 1215N采用了12.1英寸LED屏幕,已经属于超轻薄笔记本的范畴,1.46Kg(含6芯电池)的重量体现出不错的便携性。这款产品延续了EeePC家族的"贝壳机"设计理念,圆润时尚,宽裕的分岛式键盘空间和手感也不是10英寸级上网本可以比拟的。

EeePC 1215N拥有支持Palm智能防误触技术的超大触控板和独有的镜头保护盖设计,快速开机Express Gate功能和实用的ASUS Eee Docking应用软件也方便了用户使用,在细节设计方面EeePC 1215N的表现让人称赞。

EeePC 1215N采用了Atom最顶级的双核心四线程D525处理器,主频1.80GHz,配合ION2图形芯片,整体性能接近CULV独显平台的产品,玩游戏看高清电影不是问题。Optimus技术可以让1215N自动调节显卡状态,在6芯电池的支持下最多可以获得接近6小时的续航时间,HDMI接口也方便接驳较大尺寸的显示器。值得一提的是,这款产品还支持蓝牙3.0功能,数据传输率提高到约24Mbps,是蓝牙2.0的8倍!

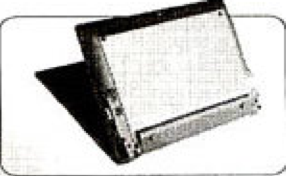
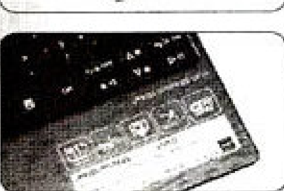
可以说,在ION2平台的支持下,华硕EeePC 1215N解决了Atom平台游戏影音方面的性能缺陷,在保持轻薄便携和长效续航之余,可以让用户在外出时享受更丰富的多媒体娱乐应用。

CF [YP33]

反正都是美

ACER Aspire One D260上网本

编辑观点：外表靓丽，正反都有型，不到1.2kg的重量便携性十分出色，非常适合追求时尚和个性的用户选择


● 上：靓丽的"美背"，你能看出这是D面吗？
● 中：掌托也采用了和外壳一样的时尚纹路
● 下：超迷你的电源适配器，方便携带



Tips
2499元
400-700-1000
http://www.acer.com.cn

C指数
易用程度 8
界面外观 9
性能表现 6
特色功能 8

规格
项目	参数
处理器	Intel Atom N450
芯片组	Intel NM10芯片组
内存	2GB DDR2
硬盘	160GB 5400rpm
显卡	Intel GMA 3150集成显卡
屏幕	10.1英寸 1024×600像素
操作系统	Windows 7家庭普通版

外观设计新颖独特
散热效果一般

使用感受：

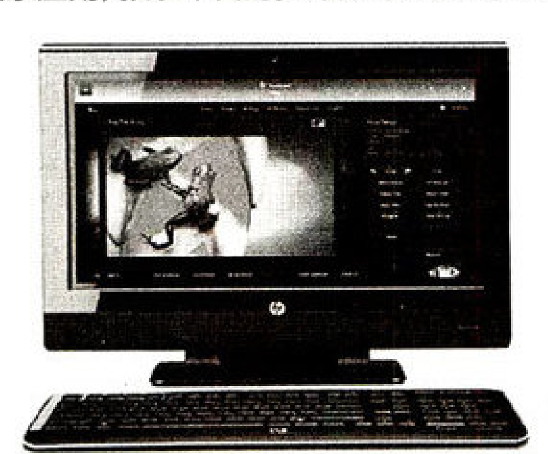
D面（机器底部）一直是笔记本设计上的死角，而ACER D260却一改传统，不再是光秃秃的表面和无数的散热孔，取而代之的则是如同"美背"一般的钢琴烤漆面板，和A面一样隐藏着小方块纹理图案装饰，时尚靓丽，反正都迷人。为了实现美背效果，ACER D260的组散热孔只能被"边缘化"挤在D面的一侧，全速运行时掌托左侧温度会超过35度，机身底部最高温达到40度，略有温热的感觉，就散热效果而言表现一般。

硬件规格上，ACER D260采用了Atom N450处理器，标配2GB内存和160GB硬盘，在上网本中属于主流的配置。评测版本的D260标配3芯2200mAh锂电池，续航时间在3.5小时左右。如果你经常带着本本外出，可以选择标配6芯电池的版本，这样续航时间超过7小时，接近全天候的标准。 CF [YP34]

时尚简约 简单易学

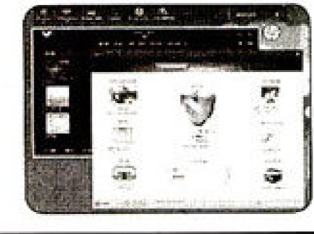
惠普Omni100一体电脑

编辑观点：外表时尚简约，整体配置比较均衡，足以胜任非大型3D游戏外的娱乐应用，预装丰富的多媒体特色软件，非常适合家庭用户选择



● 上：标配的键盘鼠标可惜不是无线的
● 中：隐藏在机身背部和侧面的接口
● 下：丰富的特色软件是Omni 100的一大优势






Tips
3999元
800-820-2213
http://www.hp.com.cn

C指数
易用程度 8
界面外观 8
性能表现 7
特色功能 8

规格
项目	参数
处理器	AMD AthlonII X2 250u
芯片组	AMD 785GX
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB 7200rpm
显卡	AMD Radeon HD5450
屏幕	20英寸，1600×900像素
操作系统	Windows 7家庭普通版64位

安装方便，外观简约
标配的是有线键鼠

使用感受：

Omni 100可以看作是TouchSmart系列的简化版，虽然不支持触控，但延续了后者时尚简约的外观设计和强大的多媒体特色软件，简化了初期安装和后期使用的门槛，结合不足4000元的售价，对普通家庭用户来说吸引力极大。Omni 100标配的键盘和鼠标手感都是很不错的，可惜并非无线版本。

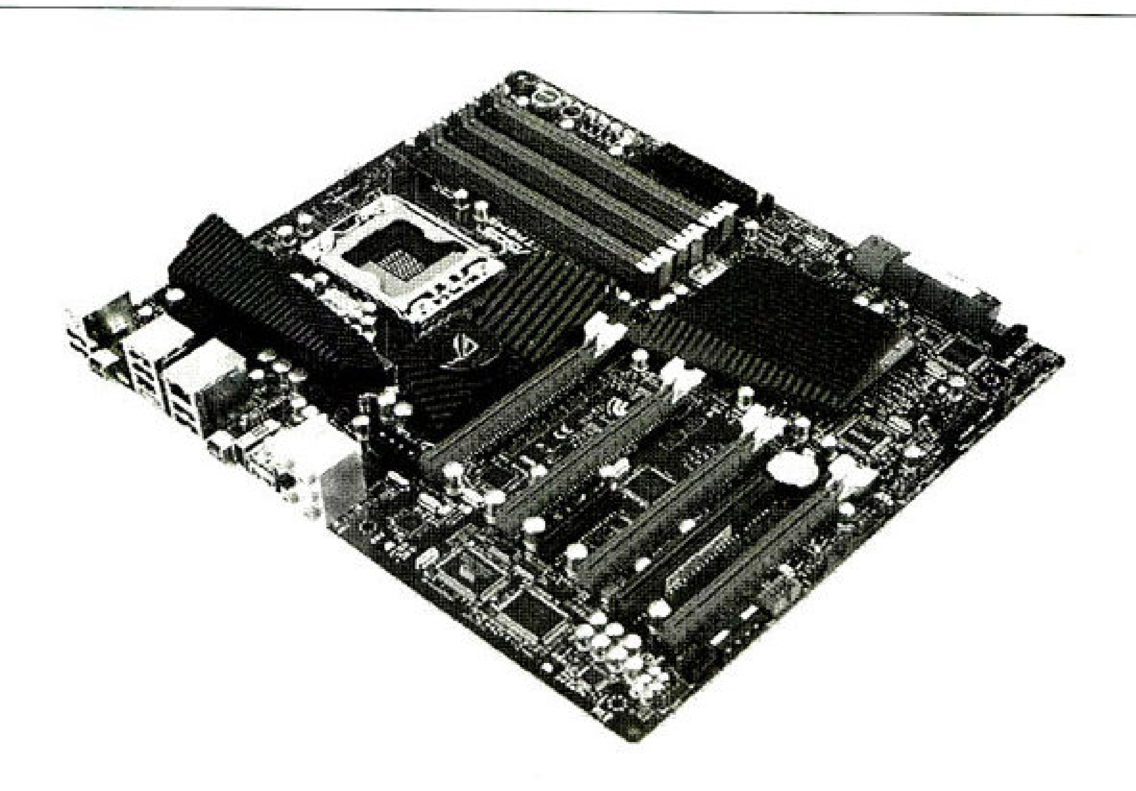
Omni 100采用了20英寸大屏幕，色彩表现很柔和，1600×900像素分辨率点距适中，适合长时间浏览网页或处理文档。这款产品采用了AMD VISION，AthlonII X2 250u处理器和HD5450符合PREMIUM级别标准，可以满足主流3D游戏的运行需求。这款产品预装了HP Advisor和HP MediaSmart软件，前者集成了网络安全、系统维护、网络连接等系统功能，而后者则包含了视频播放、影像捕捉、图片浏览等多媒体功能，即使以前没接触过Windows系统的用户也能轻松上手。 CF [YP35]

顶级主板的一分钱一分货

华硕RAMPAGE Ⅲ EXTREME主板

编辑观点：

保持了质高价高的ROG风格，多到数不清的DIY玩法，发烧友、超频狂绝不可错过。





Tips

4888元

400-600-6655

http://www.asus.com.cn

C指数

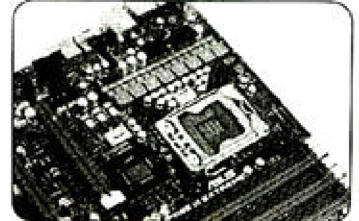
项目	分数
易用程度	10
界面外观	10
性能表现	9
特色功能	10

规格

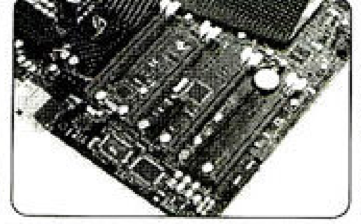
项目	参数
主板结构	ATX
芯片组	X58+ICH10R
支持CPU类型	Intel Core i系列
CPU插槽	LGA1366
内存插槽	DDR3 2200×6
板载声卡	Realtek 889 Audio音频芯片
板载网卡	Intel WG82567V千兆网络芯片

功能完备、超频性能出众

价格昂贵



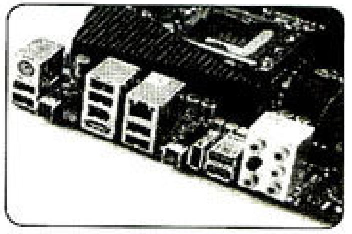
● 数字、模拟混合的供电设计，虽然只有8相但是供电能力不容小觑。



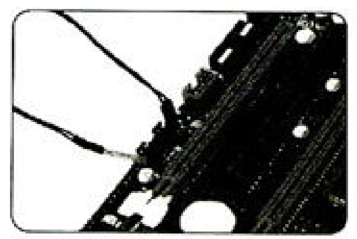
●4条全长PCI-E插槽，可以通过开关和BIOS设置切换倍速。



● 厚重的南、北桥及供电一体化散热片，采用了主动散热的方式。



● 全功能I/O背板，其中重启及控制锁定键较为有特色。



● 随主板配送了三个温度探头，既贴心又实用。

使用感受：

在外观方面，华硕在这款Rampage Ⅲ Extreme主板上极尽奢华之能事，不仅采用玩家国度一贯的红黑色调搭配来凸显这款主板的高端定位，还在元件方面尽可能优化，以满足发烧玩家在极限应用条件下的品质需求。

大板子、用料足

RAMPAGE Ⅲ EXTREME采用扩展ATX板型，尺寸305×269mm，基于Inel X58+ICH10R芯片组设计，搭载4条PCI-E 2.0插槽，支持x16、x16+x16、x16+x8+x8、x8+x8+x8+x8等不同模式的SLI/CrossFireX多卡并行，特别支持PCI-E x16信道信号屏蔽，方便玩家单独测试每一块显卡。供电方面，Rampage Ⅲ Extreme主板采用了数字、模拟混合供电的设计，搭配大量高品质电容，并部分采用富士通SuperML高密度FPCAP电容。配备六条DDR3三通道内存插槽，可支持DDR3 2000/1600/1333MHz规格内存，最高支持24GB容量。内存插槽采用了单边卡扣的设计，可避免在搭配过长显卡时发生冲突。

功能足、玩法多

支持手机蓝牙超频是Rampage Ⅲ Extreme主板的特色功能，随主板附送一块“蓝牙适配器”，用户仅需要把其插入到主板I/O背板上的特殊接口上即可轻松地使用手机来对主板进行调试、简单超频。除了蓝牙之外，ROG Connect功能可使用第三方设备对主板进行监控和超频，提供的设置选项也和蓝牙超频类似。此外，电压测量点，PCI-E倍速设置、液氮超频选项等等功能也都一应俱全，可以说是最具可玩性的主板。

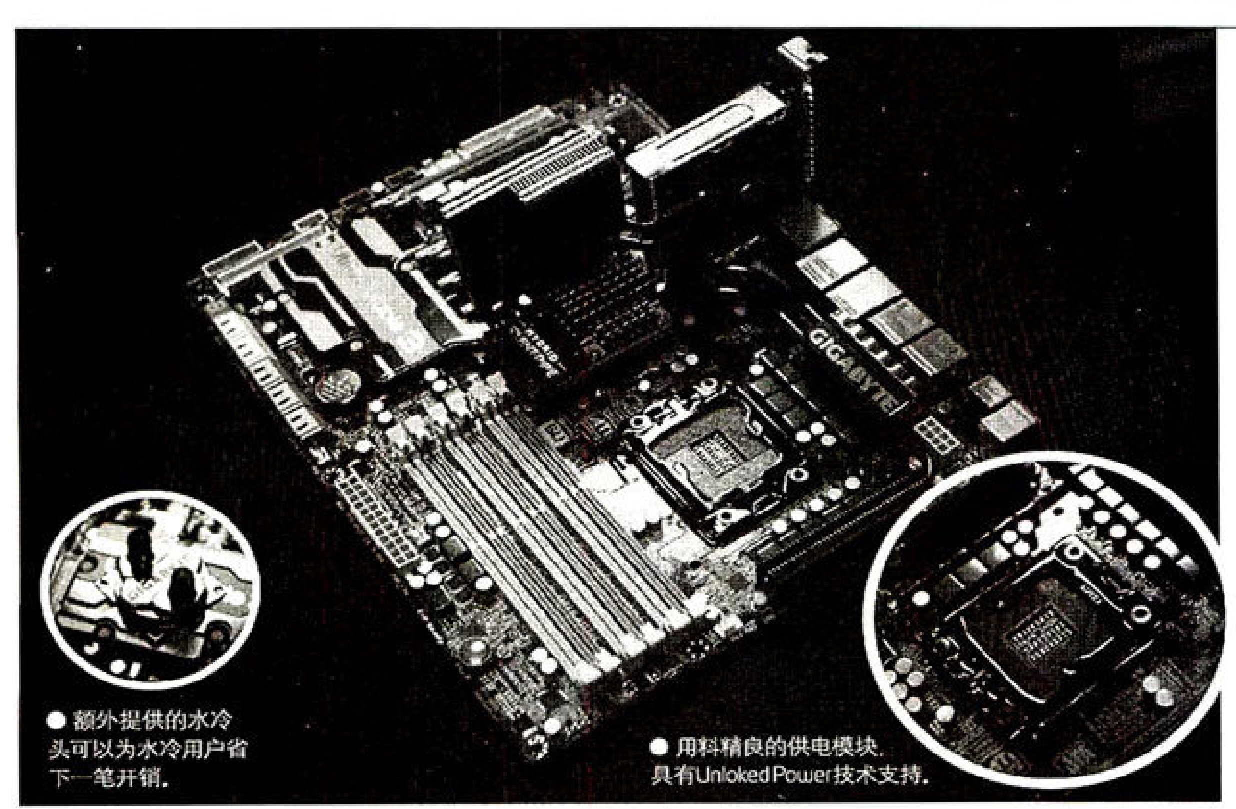
CF [YP36]

主板也有升级版

技嘉GA-X58A-UD7（Rev2.0）

编辑观点：

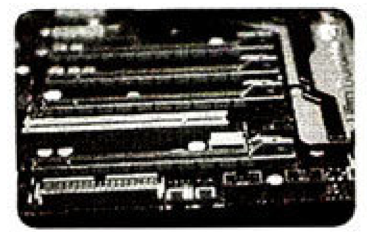
旗舰级产品升级，在原有基础上进行了优化和改进，使得主板更具竞争力，推荐。



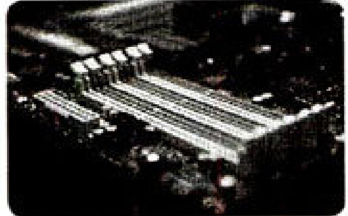
● 额外提供的水冷头可以为水冷用户省下一笔开销。

● 用料精良的供电模块，具有Unloked Power技术支持。





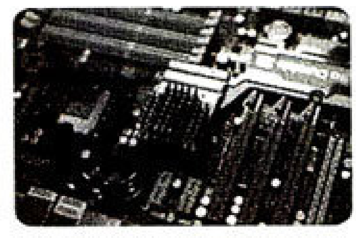
● 从这个角度能看出来，其实4个全长PCI-E插槽中有两个是8X的走线。



● 6条DIMM插槽，可以支持OC到2100MHz的内存。



● 10 SATA接口的强悍配置，其中4个位SATA 6Gb/s。



● 北桥散热采用了被动方式，同时额外提供一个水冷头。



● 全功能I/O接口中间有一个小小的Clr CMOS按钮，十分方便。

使用感受：

作为主板市场里的传统一线厂商，技嘉在X58芯片组主板上一直都有不少经典的作品，其中定位于顶级市场的GA-X58A-UD7主板可以说是很多DIY玩家的最爱。而最近技嘉也针对这款GA-X58A-UD7主板进行了一定程度的改进，并且推出了2.0版本的GA-X58A-UD7。

供电——最大的变化

我们知道GA-X58A-UD7主板是技嘉“333”系列主板产品，不仅具备了技嘉主板以往的特色技术，同时还可以支持技嘉三倍力、USB3.0以及SATA 6Gbps等众多新技术。主板采用LGA 1366接口设计，除支持现时Core i7系列处理器之外，也兼容未来将推出的Core i9处理器。主板基于Intel X58+ICH10R芯片组，支持QPI总线技术，ATX大板型设计，带有豪华的散热系统，以满足高端玩家需求。

而在供电部分，Rev 1.0采用了24相供电设计，而Rev 2.0采用了16相供电，它们的MOS部分安装纯铜散热片并用热管与北桥部分相连，有着同样的良好散热。虽然减少了8相供电，但这却是为了实现供电方面的一项新技术——Unlocked Power。Unlocked Power采用双电源切换供应模块设计，提供更好的耐用性和更长的元件寿命。当双电源切换功能被启动，两组各8相的供电回路将偕同运作，在系统负载较低时关闭其中8相供电回路，仅以8相电源回路解决处理器的电源需求。而两组8相的电源回路将会在每次开机时自动作切换，避免系统长时间仰赖单一组电源回路，进而提升其使用寿命。除此之外，技嘉Unlocked Power技术内建自动故障保护功能，当其中一组电源回路毁损或无法使用时，主板将会自动将其关闭，并由另一组8相的电源回路接管电源供应的处理工作。

CF [YP37]

小功率绝对不是低端

多彩青铜时代DLP-370PG电源

编辑观点：

虽然额定功率不大，但是80Plus和模块化电源还是很吸引人的，小功率电源如此豪华不多见。



Tips

318元

0755-89929888
http://www.deluxworld.com

C指数

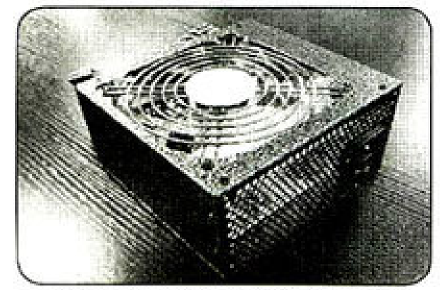
项目	分数
易用程度	9
界面外观	9
性能表现	8
特色功能	7

规格

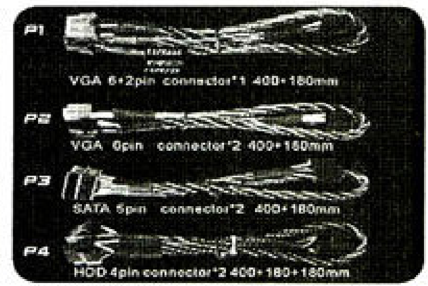
项目	规格
电源适用类型	台式机
额定功率	270W
电源版本	ATX 12V 2.31版
风扇结构	12cm风扇
规格认证	CCC、80Plus铜牌

模块化、易用

电源型号有误导嫌疑



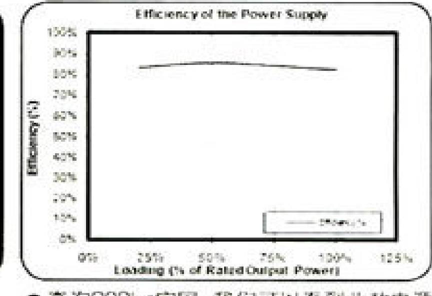
●12cm大风扇在保证电源清凉的同时降低了噪音。



●模块化电源中的线缆质量较好，长度也能满足需求。



●从铭牌上我们可以看出此款电源的额定功率为270W。



●查询80Plus官网，我们可以看到此款电源的转换效率远高于80%。

使用感受：

随着电源重要性的增加，以往的输出功率已不再是衡量一款电源好坏的唯一标准，更多诸如电源版本、节能静音、外观功能设计等也都成为玩家们选择电源时的重要考量标准。而今天进入CFan实验室的便是这样一款秀外且慧中的产品——多彩DLP-370PG。

多彩DLP-370PG电源青铜烤漆的独特外观尽显华贵厚重的历史感觉，外壳使用高强度材质组合。散热采用目前主流的12cm智能温控静音大风扇，超大风量带来更佳的散热效果，同时较低的转速保证了静音效果。

模块化不是大功率产品的专利

自从第一款采用了线材模块化设计的Antec电源问世以来，这项的设计几乎已经成为近年来高端电源产品必备的功能设计之一，同其他电源技术不同，线材模块化设计主要解决的是电源线的布线问题，可以说是同玩家在使用电源过程中息息相关的，而这样的设计却往往只能在大功率的高端电源上才能看到，而小功率产品，为了缩减成本往往不会考虑这样而外的设计。所以玩家们如果要享受了线材模块化设计带来的便利，就一定要购买高达500W以上的电源。而DLP-370PG的推出意味着即使电脑功率小，我也能享受到模块化电源的便利性。

80Plus，省钱高质量

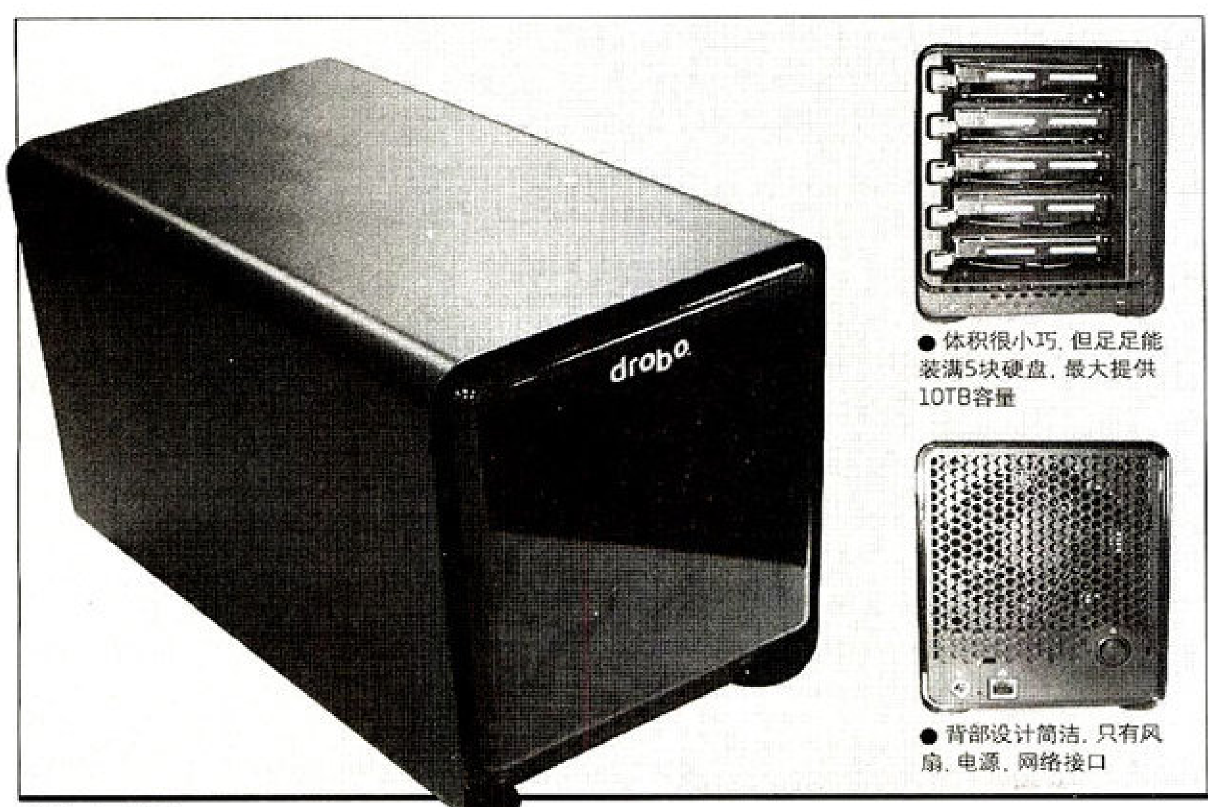
多彩DLP-370PG电源符合INTEL ATX 12V 2.31版，采用主动式PFC设计，额定功率为270W，通过CCC认证和严格的80PLUS铜牌认证，符合欧盟ROHS标准。其中+3.3V和+5V的电流输出分别为19A与15A。由于功率不大，所以采用单路12V电压输出，但其17A的输出能力也可以满足基本需要了。不仅如此，此款电源还通过了80Plus铜牌认证，转换效率超过80%，为你省钱的同时还保护了国家的电网。 CF [YP38]



RAID级新生代网络共享NAS Drobo FS

编辑观点：

非常适合家庭或小型办公室，能简单而安全地在网络中共享并备份存储文件



● 体积很小巧，但足足能装满5块硬盘，最大提供10TB容量

● 背部设计简洁，只有风扇、电源、网络接口



Tips

即将上市

010-59073020

http://www.drobochina.com

C指数

项目	分数
易用程度	7
界面外观	8
性能表现	8
特色功能	8

规格

项目	参数
硬盘位	5
标准存储容量	5×250GB
最大存储容量	5×2TB
接口	千兆以太网接口

功能全、速度快，支持RAID功能

性价比不够突出

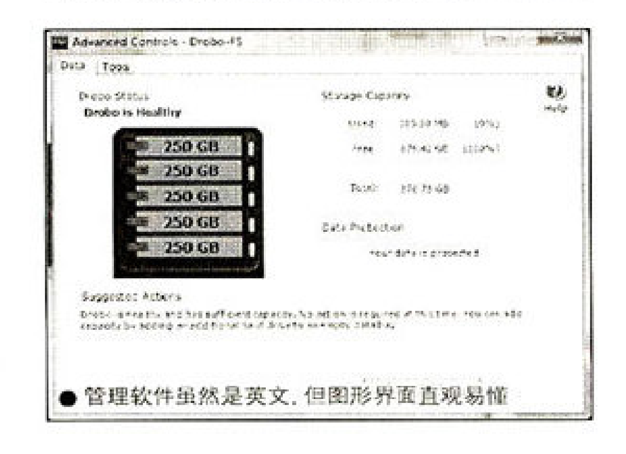
使用感受：

Data Robotics前不久正式进入中国市场，而总部则在美国。很多朋友并不了解它，实际上它一直专注开发自动化的存储产品，2007年第一款Drobo磁盘阵列投放市场，就获得了广泛的好评，迄今为止已经荣获30多项大奖。进入中国市场后，能给我们带来什么样的惊喜？

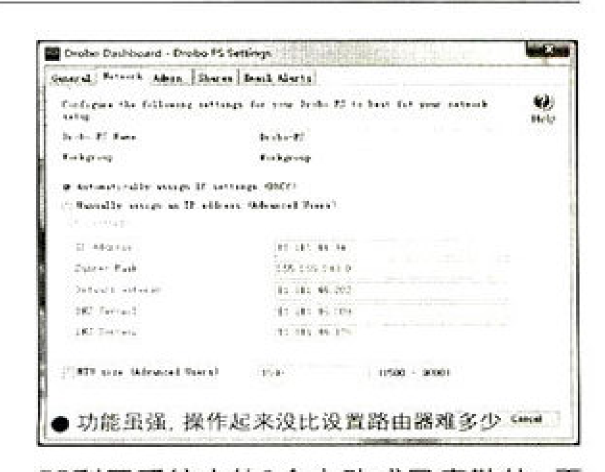
与传统NAS有何不同？

这款名为Drobo FS的网络共享NAS实际上是采用Linux核心操作系统的小型PC。与传统NAS不同的是，可以实现“网络存储和备份”的功能，最大支持5块2TB硬盘、千兆以太网接口，值得一提的是独创的BeyondRAID技术能满足了用户对数据保护的基本要求，不仅能共享数据，还能成为一台备份终端或是具有多功能的网络设备。像所有其他的Drobo存储产品那样，只需要连接Drobo FS，RAID模式就会即时启动，不需要任何配置。

Drobo FS的外观十分的简单，全黑色的机身较适合于小型企业的应用环境，由于采用全金属的外壳，因此，即使是在没有装入硬盘的情况下，重量也非常客观，可见其用料的扎实和细致。除左下角的电源状态显示外，右下角有一个显示读取状态的指示灯和启动或装入新硬盘后初始化的进度灯，此外，有五个LED灯以红、黄和绿色显示硬盘的不同工作状态。在Drobo FS的背面只有10/100/1000 以太网接口、电源接口和电源开关，整个Drobo



● 管理软件虽然是英文，但图形界面直观易懂



● 功能虽强，操作起来没比设置路由器难多少

FS利用系统内的1个主动式风扇散热，平常运行时一般小于40分贝。Drobo FS最大的特点之一，就是支持驱动器SPIN Down功能，该功能能够在空闲时将硬盘的转速降低，或是彻底关闭。

Drobo FS的管理页面非常的简单，图形化的界面非常直观，只有安装、升级、卸载、关闭、配置和信息提示等简单的功能。包含FTP服务器、数据同步备份服务器、BT下载等功能。速度也不慢，在千兆网络环境下可达到30MB/s～40MB/s。 CF [YP39]

CFan帮你攒



NO.1

读者： davidyuan
要求一： 价格在5000元左右；
要求二： 主板使用华硕的；
要求三： 内存2GB~4GB，硬盘最少500GB，显卡显存512MB即可，显示器要19英寸；
要求四： 喜欢Flash、Photoshop，能够流畅运行Windows 7。

CPU	Intel Core i3 530	750元
内存	威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	270元
硬盘	金士顿SSDNow火山V系列30GB	629元
	日立 1TB 7200 32MB/SATA	380元
主板	技嘉 GA-H55M-S2	580元
显卡	双敏无极2 HD5750小牛版/512MB	590元
显示器	LG W1942SY	890元
光驱	先锋 DVR-218CHV	165元
键鼠	双飞燕 KBS-927U10	89元
机箱电源	技展 AP-10+航嘉 多核R80	420元
音箱	轻骑兵 C3500M	180元
总计		4943元

推荐亮点

透过现象看本质，DIY装机也是如此，根据用户不同要求侧重配置不同的方面，这款配置的突出特点就在于在资金有限的情况下，能够为使用者带来最佳的速度体验，2GB内存+Core i3处理器，并且配备高速固态硬盘作为系统盘，补充搭配高达1TB容量的机械硬盘，无论从存储性能还是存储容量，再到计算性能，都较之去年同时期5000元配置的电脑性能要强不少。

NO.2

读者： mvp_beijing
要求一： 预算不超过4500元；
要求二： 不需要显卡，有一块GTS250还能用，预留升级GTX460空间；
要求三： 玩网游要多开，偶尔玩玩《星际2》，显示器最好是LED背光的；
要求四： 节能机型。

CPU	AMD Phenom II X4 945(盒)	890元
内存	创见 2GB DDR3 1333	222元
硬盘	希捷 500GB 7200.12 16MB/SATA	270元
主板	技嘉 GA-870A-UD3	889元
显示器	三星 EX2220X	1290元
键鼠	新贵 KM-1880U	99元
光驱	LG GDR-H30N	115元
机箱电源	酷冷至尊 挑战者RC-K300+长城 节电王GW-4500	520元
音箱	多彩 X503	178元
总计		4473元

推荐亮点

虽然越来越多的用户重视节能环保，但实际装机时却对硬件的节能情况并不十分了解。随着换代升级，处理器的效率功耗比大为降低，但是这并不能全面的反映功耗，实际的情况是功耗一直在大幅的提升，而节能版的性能又大幅缩水，处理器部分无奈优先考虑性能。次套配置中用户自备显卡，要预留升级GTX460的空间，这里需要注意一下，目前GTX460分768MB和1GB显存两版本。如果升级1GB版本，其功耗可是不小，要高出同价位的HD5830许多；倘若选择768MB版本，价格和功耗要低一下，但性能要打个折扣。最后为了升级，电源方面也要做一下准备，选择额定功耗能够支持升级后的产品。

NO.3

读者： ☆独浪者☆
要求一： 价位在3000元左右；
要求二： 内存使用2GB DDR3 1333，硬盘500GB；
要求三： 不要音箱，不要光驱；
要求四： 性能稳定，流畅运行Windows 7；
要求五： 玩游戏喜欢多开。

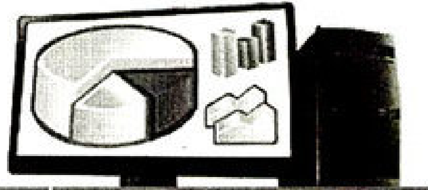
CPU	AMD Athlon64 II X3 440(盒)	485元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	220元
硬盘	西部数据 500GB 7200/16MB	275元
主板	昂达 魔剑A890GX	690元
显卡	集成	
显示器	明基 G2220HD	1059元
机箱电源	百盛 C612+航嘉 冷静王钻石2.3版本	340元
音箱	多彩 X503	178元
总计		3069元

推荐亮点

虽然用户给出的预算不高，但是就目前的硬件性能和多数游戏软件的要求来讲，硬件性能是领跑常用游戏的，所以整体配置的选择是比较容易的。本套配置选择了AMD的集显平台，原因有三点。一是AMD的搭配比较灵活，从双核到三核再到四核都能在一个主板上使用，而目前Intel的APU只是双核心产品；二是显卡性能提升AMD的容易，花费也不大，Intel则不然，要想提高显卡性能就需要更换更高价格的处理器；三是选择AMD集显平台，倘若用户的预算有限，可以对硬件有更好的掌控力。这套配置仅是从一般网游多开着手，如果用户要提升游戏性能，可以再添加独立显卡即可。

CF [YP40]

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。



CPU

型号	平均价(元)	
Intel Pentium G6950 2.6GHz(散)	470	
Intel Core i3 530 2.93GHz(盒)	750	★
Intel Core i5 650 3.2GHz(散)	1150	
Intel Core i5 750 2.66GHz(散)	1260	
AMD Athlon64 II X2 245(盒)	375	
AMD Athlon64 II X3 440(盒)	485	
AMD Phenom II X4 945(盒)	890	
AMD Phenom II X6 1090T(盒)	1860	★

▲随着新构架处理器面世的临近，两大厂商现有产品不少都进行了价格下调。下调之后，一部分产品的性价比不错，而另一部分并不值得用户选购。比如说，Pentium E6000系列价格位于E5000系列和G6000系列之间，性能相对于后两者高不成低不就，十分尴尬。另外Core i3 550也是这样，和Core i3 530相比主频只提高了不到0.3GHz，价格却高出Core i3 530（盒）220元，很不划算。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)	
三星 E2220/21.5'	1099	★
LG E2240T/21.5'	1466	
AOC F22S/21.5'	950	★
长城 L2280/21.5'	1180	
戴尔 S2209W/21.5'	1199	
优派 VA2207w/21.5'	1049	
飞利浦 223E1/21.5'	1050	

▲眼下不少用户都喜欢廉价广视角液晶，它具备广视角屏可视角度高、色彩还原真实的特点，而且价格十分便宜。但廉价广视角液晶受成本限制，本身存在诸多的不足，值得用户在选购时注意。目前廉价广视角液晶的品质优劣不一，尤其是小厂一味的追求价格在导色板、偏光板、背光灯管的选择上不是很严格，致使廉价广视角液晶价格是越来越便宜，但品质无法保证。在选购时，用户还是要从质量着手，不要过于贪图便宜。

主板

型号	平均价(元)	
技嘉 GA-H55M-USB3	899	
映泰 TH55 HD 5.x	788	
磐正 AH55+ GTI	690	
华擎 H55M	639	★
技嘉 GA-870A-UD3	889	
映泰 TA870+	690	★
磐正 AK880+ GTI	585	
华擎 890FX Deluxe3	1190	

▲CPU和GPU融合的产物APU发展迅速，不仅Intel要顺势推出第二代产品，AMD的首款APU也即将面世。虽然APU的呼声很高，但是老集显平台880G、890GX等凭借低廉的价格和强劲的显卡性能仍值得用户选购，尤其是在具备了板载显存之后，一些主板还仿效处理器，又添加了GPU自动加速技术。880G的初始核心频率为560MHz，通过GPU自动加速可以达到700MHz，基本与890GX相当，性能大幅提高，非常不错。

内存

型号	平均价(元)	
金士顿 2GB DDR2 800	260	
金士顿 2GB DDR3 1333	220	★
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	260	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	225	
金泰克 2GB DDR2 800	260	
金泰克 2GB DDR3 1333	225	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	260	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	225	
宇瞻 2GB DDR2 800	255	
宇瞻 2GB DDR3 1333	225	
创见 2GB DDR2 800	262	
创见 2GB DDR3 1333	222	

▲ DDR3内存仍然延续前段时间的降势，现已下调至200元附近，大有击穿200元的苗头。主流品牌方面，金士顿的报价最低达到了220元，性价比非常不错。目前两条2GB DDR3 1333内存的价格已远低于4GB单条的价格，相信很快大容量内存的价格也会松动。老一代DDR2 800内存的价格近期也进行了下调，随着DDR3内存的普及，DDR2代内存会逐步淡出市场，如果老平台用户需要升级的，可以适当关注。

硬盘

型号	平均价(元)	
台式SATA		
希捷 500GB 7200.12/16MB	270	
希捷 2TB Barracuda LP/32MB	699	★
西部数据 500GB 7200/16MB	275	
西部数据 640GB 7200/32MB	399	
笔记本SATA		
希捷 320GB 5400/8MB	265	
希捷 500GB 5400/8MB	345	
西部数据 500GB 5400/8MB	325	★
西部数据 640GB 5400/8MB	485	

▲硬盘虽已进入大容量时代，但仍有部分用户（如一些家庭装机者）还是选择250GB或320GB的产品，这其实非常不划算。现在250GB和320GB除了在售价方面与500GB的主流产品相差无几之外，性能上也远不如大容量硬盘。在同样7200RPM的转速下，单碟容量越大硬盘性能越高，而目前大容量硬盘单碟普遍在250GB以上，已经是小容量硬盘的全部容量，甚至还要超过。

电子书

型号	平均价(元)	
汉王 N510	990	★
汉王 F20	1380	
纽曼 5102	988	
纽曼 6207	1145	
台电 K3SE	790	
台电 K6	890	★
爱国者 EB6302	1499	
爱国者 EB6301	2199	

▲在以前的评论中曾讲到过导航仪装载游戏等娱乐项目，而此次要点评的个别电子书产品也是如出一辙，除了玩游戏，还可以看高清、进行HDMI输出。在多媒体化的今天乍看是功能齐全，多多益善，但实际却违背了电子书真正的初衷。真正的电子书是要令电子元件实现纸质阅读的书感，就像E-ink墨水屏，而这些产品多半是以花哨的功能来吸引用户，而真正阅读的效果却不怎样。

显卡

型号	平均价(元)	
华硕 EAH5850 DirectCU/2DIS/1GB	2399	
华硕 EAH5870/2DIS/1GB	3399	
讯景 HD-577A-ZNF钻石版/1GB	1199	
讯景 HD-583X-ZAFC白金版/1GB	1499	★
影驰 GTS450黑将版/1GB	899	★
影驰 GTX460黑将版/1GB	1499	
耕昇 GTS450关羽版/1GB	990	
耕昇 GTX460赵云版/1GB	1549	

▲显卡发展到今天，显存是越来越大，从128MB到如今最大的2GB。由于大容量显存在高分辨率、高画质方面具有很大的优势，使得用户非常的青睐。然而大容量显存并不意味着高性能，一些只是厂商为了迎合用户口味而特意推出的，其规格搭配并不合理。比如说，显存容量虽是1GB，但类型上却是过时的DDR2，或者是速度延缓高的显存等等。这类产品往往以低价为诱惑，用户选购时要详看具体参数和规格。

光驱

型号	平均价(元)	
先锋 DVR-218CHV	165	
先锋 DVR-117CH	185	★
三星 TS-H663D	180	
三星 TS-H663B	199	
华硕 DRW-22D1S	205	
华硕 DRW-22B1S	245	
索尼 AD-7240S	199	★
索尼 DRU-860S	205	

▲装机时多数用户的注意力都放在三大件：CPU、主板及显卡上，而对光驱不是很在意，觉得能读盘就可以。然而一旦买到翻新货，纵然开始可以使用，也会经常遇到问题。所以在挑选时一定要仔细，看看光驱表面的漆刻是否鲜亮，各螺丝接口是否有被拧过的痕迹。除了这些常规查看之外，用户可以打开光驱舱门，验看光头旁边黑胶圈上是否沾有灰尘或者有被划伤的痕迹。

笔记本

型号	平均价(元)	
Gateway NV49C53c i3 370M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	4700	
海尔 简爱7G i3 350M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0"/2.35Kg	4999	★
索尼 EA38EC/B i5 460M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0"/2.35Kg	6399	
三星 R439-DS08 i3 370M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	4800	★
方正 R430IG-I545AQ i5 450M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	4999	
神舟 精盾 K470-i5 D1 i5 460M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0"/2.3Kg	5199	
华硕 A42EI43Jr-SL i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	5050	★
联想 Y460A-ITH i3 350M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	5099	★

▲如今显卡更新换代，捎带着几款“马甲型号”已不是什么新鲜的事，虽然“马甲版”相对全新产品有些陈旧，但并非一无是处，就像A卡在推出新一代DX11移动显卡时捎带的HD5145/5165。它们采用的是上一代55nm的DX10.1 RV700核心，分别由HD4300/4500系列更名而来，而不是40nm的DX11核心，但更名之后相对以前价格要便宜很多。虽然更名但性能强劲，对于没有DX11要求的用户非常合适。

CF [YP41]



west http://westech.blog.cfan.com.cn

CFAN大卖场

Hello! 大家好，稀饭网又上新品啦! 快来抢购吧~在这里我们精选了大量年轻人喜欢的时尚产品，让您真正享受潮流生活的乐趣。那么本期的CFAN大卖场又将给大家带来哪些超值新品呢? 接下来就让我们一睹为快吧! 稀饭网地址: http://www.cfango.com/

联系人: 秦浩 E-mail: qinhao@cfan.com.cn

长焦、广角加高清 全能超值卡片机

喜欢在远处抓拍风景? 不再需要大炮式的单反了，如今很多小巧的卡片相机已经可以实现10倍以上的光学变焦，而且不少产品还具备广角特性，并带有720p甚至1080p级别的高清摄像功能，真正实现一机走天下!

富士F85EXR

参考售价: 1599元
传感器类型: Super CCD EXR
有效像素: 1200万
光学变焦: 10倍
摄像级别: 720p
屏幕显示: 3.0英寸23万像素

网友点评: 综合性能不错，拍的照片总体上还行，10倍光学变焦，功能不错。实际大小看照片时觉的油画感太强，不过卡机多是如此吧，只是F85看起来更明显，要想拍到比较满意的画质，就要多用P、M档，是折腾的机器

索尼HX5

参考售价: 2199元
传感器类型: Exmor R CMOS
有效像素: 1020万
光学变焦: 10倍
摄像级别: 1080p
屏幕显示: 3.0英寸23万像素

网友点评: 精致漂亮，夜景不错，能拍高清动画，10倍变焦拍的爽，携带方便。双路麦克风录音效果一般，应该设计在相机前面。边框易留指纹，三角架孔的确太靠边，不影响使用只是看上去不舒服

备选: 佳能SX210IS (2399元); 松下ZS7 (2099元)
理光CX4 (2299元); 理光CX4 (1800元)

我不仅是MP4 还是掌上游戏机

MP4能干啥? 看电影、听音乐、电子书，除了这些传统功能之外，当MP4搭载智能系统后，更可以变成一部随身的游戏机。不相信? 那咱们就来看看两大掌上MP4游戏机阵营的代表:

苹果iTouch 4

参考售价: 1798元
屏幕: 3.5英寸960×640像素
硬盘: 16GB
规格: Apple A4处理器; 512MB内存
系统: iOS4.1

网友点评: iTouch 4的配置和iPhone 4一模一样，同样可以体验超酷的游戏，而且画面效果不逊于PSP。等"苹果皮"成熟之后，iTouch4可以随时变身iPhone，这样诱惑你能抵档吗?

昂达VX580R



参考售价: 499元
屏幕: 5.0英寸
800×480像素
硬盘: 8GB
规格: 600MHz处理器; 256MB内存
系统: Android

网友点评: Android是目前惟一可以和苹果iOS媲美的智能系统，很多iPhone的游戏都被移植到这个平台上，作为最便宜的Android平台MP4，用VX580R来体验游戏还是相当划算的。

爱好者商城特惠价格: **65元**

可水洗送画笔

大眼小鲤鱼涂鸦玩具



它是一个特殊的玩偶朋友，身着白色外衣，等待你去接近它，了解它。用手中的画笔彩绘出想要的色彩，为它装扮，与它沟通。你会发现，在涂涂画画中，有另外一种心境和惊喜。各位爸爸妈妈们，想不想给宝宝一个充满想象的创作天地呢? 赶快行动哦!

http://www.cfango.com/goods-317.html

市场价: ~~81元~~

爱好者商城特惠价格: **12元**

球迷必备

里奥.梅西写真扑克牌

猜猜他是谁? 他是阿根廷著名足球运动员，他是巴塞罗那的灵魂球员以及阿根廷史上最年轻的队长，他被大众称为"新马拉多纳"，他曾经带领巴萨取得西甲、国王杯、欧洲冠军联赛三冠王，他曾经击败C罗获得09度年欧洲金球奖。没错! 他就是里奥·梅西。而这款珍藏扑克牌专为球迷定制，实在是想不出不买的理由。

http://www.cfango.com/goods-362.html

市场价: ~~16元~~

爱好者商城特惠价格: **7.8元**

好Q好可爱

超大牙膏纸巾筒



生活就是要新鲜! 这款怪异新奇的纸抽绝对适合眼光独特，追求时尚的你，超超超大号的牙膏，用起来可不是看起来的样子哦! 其实她是一款十分有趣味的牙膏纸巾抽，难道纸巾要挤压才能出来? NO! 它是从尾部打开装入卷纸，像用牙膏时一样揭开盖，即可抽出纸巾。个人觉得它最实用的是: 它可以挂在卫生间使用，还可避免纸巾与水的接触呢!

http://www.cfango.com/goods-442.html

市场价: ~~9元~~

爱好者商城特惠价格: **99元**

优越者USB 音乐编辑线Y-156

Y-156是一款USB电子琴线它使您的PC具有音乐工作室的功能。首先用此USB线连接您的电子乐器。几分钟的时间您就可以在播放歌曲的同时将它们记录在您的电脑里! 用专业制作音乐的软件，您还可以浏览其他音乐，然后对其进行修改，编辑，甚至打印乐谱。

http://www.cfango.com/goods-489.html

市场价: ~~118元~~

爱好者商城特惠价格: **36元**

会发光的便携笔记本散热器



此款共设有四个USB接口，自带USB连接线，并可进行便携折叠，四肢带防滑胶带，不用担心松动等问题。拥有了这款散热器底座，让您的笔记本始终处于低温下工作，增加系统的稳定性，再也不必为笔记本长时间工作因过热死机、丢失文件甚至损坏重要的部件而担心，并延长笔记本电脑使用寿命。

http://www.cfango.com/goods-387. html

市场价: ~~43元~~

CF [YP42]



1

小巧身材强悍内在

ThinkPad Edge E10闪亮登场

近期，联想集团在京召开ThinkPad Edge E10新品体验会，隆重发布了ThinkPad Edge E10笔记本电脑，为ThinkPad Edge家族带来了“身材”最小而性能却十分强大的新成员。ThinkPad Edge E10是一款小尺寸商用笔记本，专为商务个人和追求极致移动便携的用户而设计，不仅传承了ThinkPad 经典技术和品质，而且融入简约而时尚的设计，拥有极致便携性与超强性 能。作为Edge家族中最轻最小的新成员，ThinkPad Edge E10有着普通记事本般的小身材，以配备3芯电池的机型为例，它的尺寸分别为284mm×190mm×15.6mm，而重量则轻至1.33公斤，完全可以放入公事包或手提袋里随身携带，让用户可以减轻重负从而轻装出行。**（西浩铭）**

新品上市 | 800-828-2008
http:// www.lenovo.com.cn/

仅售399元

索泰超值Mini-ITX主板

2

作为Mini-ITX主板积极的推动者，索泰近期在市场中投放了一枚震撼弹，将旗下迷酷8200主板价格调整为399元，彻底击穿价格底线。虽然价格划算，但主板的设计和用料依然保持了索泰一贯的高水准，全板均采用了日系固态电容和封闭磁屏电感，做工优良。主板采用了NVIDIA GeForce8200芯片组，它提供了DX10级的图形处理能力，并支持强大易用的PureVideo HD高解码引擎，可以轻松解码1080P级别的高清视频。同时于其支持CUDA并行运算技术，将会提供比CPU更高的处能力，特别是在进行图片、视频编辑时速度将会得到提升，对于家庭用户而言非常实用。虽然价格仅有399元但这张Mini-ITX版型的索泰迷酷8200主板依然享受3年费原厂质保和索泰4S品质保证。**（李隆）**

399元|0755-83307560-893
http://china.zotac.com/

3

成就时代巅峰

多彩推出650PG电源

近日，著名电脑外设生产厂家多彩推出一款基于ATX 12V 2.31版电源规范的高品质多彩白银时代DLP-650PG电源。它采用了灰白相间的大理石状的独特外观，配置了12CM的大口径炫光散热风扇，内置主动式PFC模块和智能温控技术，典型负载转换效率高达84%以上，额定功率为450W，而待机功耗小于1W，静音效果极佳。同时该电源的模组化接口设计，除了标准的主板20+4Pin、CPU 4+4Pin以外，还提供了1个PCI-E 6+2Pin以及2个PCI-E 6Pin，有着更加自由、开放的扩展余地，可以满足高端玩家的需求。白银时代DLP-650PG电源通过CCC认证和80PLUS铜牌认证，符合欧盟ROHS标准，实现了在澎湃动力供给下，突出节能、静音、耐用的环保理念。同时这款电源提供过压、过流、欠压、短路、过载保护及防雷击设计六重保护。**（李隆）**



新品上市|0755-89929888
http://www.deluxworld.com/

显示器再度发力

华硕VW224T黄金比例登场

4

华硕VW224T-A凭借不俗的性能以及极佳的性价比吸引众多消费者的关注。华硕VW224T-A显示器采用了22英寸TN面板，16：10显示比例，屏幕最佳分辨率为1680*1050，点距为0.284mm，亮度为300cd/m²，5000：1动态对比度，黑白响应时间5ms。值得一提的是华硕VW224T-A在静态图像和游戏方面的表现非常优秀，画面清晰逼真，色彩真实。正常使用功耗为30W，待机功耗仅为1W，大大节省了用户的使用成本。**（米彬）**



1299元|400-600-6655
http://www.asus.com.cn/

5

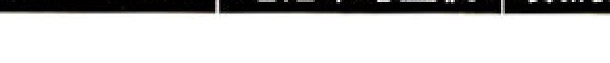
率先支持多种无损音源

天梭T6原音重现

天梭系列T6，率先支持APE、FLAC双无损解码，无损音乐完美聆听。带时间显示，并可设置个性化闹铃，FM及SD卡音乐让闹钟铃音变得丰富多彩，内置USB声卡支持一线通功能，无需任何特殊的软件、声卡升级、转接器或烦琐的连接线。音量调节、曲目选择、快进/快退、时间/闹钟设置、播放/暂停、FM手动搜索、FM自动搜索及存储，均可一键搞定。支持SD卡和U盘直读，即插即播；可播放APE/FLAC/WAV/MP3/WMA多种格式，强悍无损音乐播放。内置FM立体声收音，高精度手动/自动调频全支持，也可一键自动搜索及存储电台，省时省力，更有首创“万能天线”设计。**(李隆)**



218元|0755-82706315
http://www.rqstyle.com/





顶级操作体验！

多彩M118全触控鼠标新品即将上市

近期国内著名外设厂商多彩科技即将推出一款无线多点触控鼠标M118，其强大的多点触控功能将为用户带来顶级的鼠标操作体验。M118还提供了新一代面板多点触控功能，除了基本的左键/右键触控点击外，还支持虚拟滚轮上/下/左/右控制；按住键盘Ctrl键，单指在鼠标表面上/下滚动可以实现放大/缩小屏幕内容的功能；双指左/右轻扫鼠标表面还可以实现浏览图片前后翻页功能。该款鼠标最突出的特点是采用人性化设计，提供比Magic Mouse更好的操作手感，即使长时间使用，也不会觉得难受，是一款非常适合主流玩家的产品。（**李隆**）

新品上市|0755-89929888
http://www.deluxworld.com/



多功能便携低音炮登场

aoni奥尼D-513

aoni奥尼D-513多功能便携低音炮采用超酷UFO造型设计，目前共有涂鸦和白色两种色系可供选择。产品外形设计小巧而具内涵，体积为230X104X137mm，方便携带，产品融合了2.1低音炮的结构，保证了高音和低音效果。功能方面，aoni奥尼D-513全面支持U盘、SD卡、MP3、MP4及手机外接等功能，此外，该款低音炮还内置有FM收音机功能，可自动搜台并能自动存储频道。aoni奥尼D-513还贴心的设计有快捷操作按键并搭配有小巧轻薄的遥控器，有效加强了操作的便利性。在供电方面，aoni奥尼D-513采用1300mAh锂电池及USB双重供电模式，内置锂电池可提供约3小时的音乐播放，超低压功放系统具有超长的续航时间。适合居家生活、休闲娱乐、外出旅游、时尚运动等场合听音使用。（**李隆**）

399元|0755-29106588
http://www.anc.cn/newEbiz1/EbizPortalFG/portal/html/index.html

7



美的不仅仅是外观

华硕MS226H-A引发时尚潮流

8

华硕MS226H-A作为华硕MS系列中23英寸主打型号，采用了21.5英寸的TN面板制造，基于成熟的CCFL背光设计，提供16:9超窄屏幕比例，0.248mm点距，250nits亮度，同时显示器还提供了1920×1080的最佳分辨率，高达50000:1的动态对比度及2ms快速灰阶响应时间，该显示器可以满足主流消费者的使用需求华硕MS226H-A液晶显示器配备了D-Sub和HDMI双接口，实用性极高。由于配备了HDMI接口，因此华硕MS226H-A能够轻松的驳接PS3、Xbox360等游戏平台，非常适合发烧用户选购。（**米彬**）

1299元|400-600-6655
http://www.asus.com.cn/



悠品生活 悦享天籁

SONY 2010年秋季新品发布

9

索尼公司近期在中国正式发布SRS系列最新音箱产品——SRS-A3、SRS-D5。此次索尼发布的两款新的音箱产品，均采用数字功放还原高品音质，数字功放能及时将模拟信号转换为短波脉冲，短波脉冲信号会对场效应晶体管产生开关作用，从而将信号整合输出。因而具有‘高效率工作’、‘低热量产生’和‘低电能消耗’三大优势，非常符合现今的环保概念，既节电，使用起来也十分方便。本次同时发布的另一款新品多媒体音箱索尼SRS-D5，两个小卫星音箱同样采用15度小仰角设计，输出功率为40W，尤其适合游戏玩家和电影爱好者使用。（**王健**）

199元|400-810-9000
http://www.sony.com.cn/products/ed/cp/index.htm

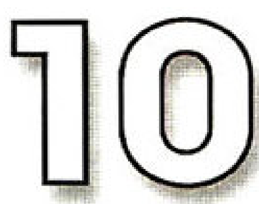


突破界限 Eee往直

华硕兰博基尼EeePC VX6极速上市

华硕近期在京举办发布会隆重推出华硕EeePC与世界顶级跑车品牌兰博基尼首度跨界合作新品——华硕兰博基尼VX6。作为EeePC的高端旗舰产品，华硕兰博基尼VX6在设计、配置、功能等方面突破了以往产品的界限，呼应了产品外观上醒目的金色犟牛标志，搭载Intel D525双核CPU配上新一代NVIDIA ION离子平台，同时内建的DDR3 4GB内存，搭配翼扬独立显示核心，512M DDR3独立显存，支持NVIDIA OPTIMUS智能切换技术，可以智能切换独显和集显效果，省电强效，在标准分辨率下，VX6可以流畅地解码FullHD 1080P高清影片。（**王健**）

新品上市|400-600-6655
http://www.asus.com.cn（**配合图**）





CF [YP38]

新品上市 • EXPRESS

AMD在华首次展示Fusion芯片 全球首发第二代DirectX 11 GPU

AMD 公司于十月底在北京举行了主题为“融聚未来”的AMD创新技术大会暨新一代GPU产品发布会。会上，AMD的多位高管详细阐述了AMD的创新成果与技术趋势，展现了AMD 在CPU和GPU设计方面的综合实力和未来发展全景：全球首发第二代DirectX 11显卡Radeon HD 6800系列，将GPU显示技术提升到更高层次。曝光代号为“Bulldozer”和“Bobcat”的下一代处理器架构核心，为用户实现超低功耗和超高效率的计算。**(西浩铭)**

远离辐射 航嘉御辐王机箱全球发布

由航嘉自主研发的国内首款五星级防辐射机箱御辐王本月正式全球发布，目前市场上防辐射机箱做工质量参差不齐，御辐王的上市希望能树立机箱防辐射的行业标准，消费者能够通过这些标准去自行选购满意的防辐射机箱。御辐王上市期间将开展“健康送话费”活动，详情请登录www.huntkey.com。**(李隆)**

霸气不被抄袭 宾果发布B-850-M耳机

宾果B-850-M是宾果耳机公司推出的首款双动力技术耳机，区别其他立体声耳机产品，宾果B-850-M双动力耳机在硬件上提供了更强劲的支持，单边设置了两个不同尺寸的单元分别处理高频和低频的声音，通过这种分频设计，B-850-M在还原双声道原始音质上的能力得到很大提升；外观上，B-850-M自内而外的蛮莽与大弧度处理，使这款双动力耳机的霸气与魅力无法掩藏。宾果B-850-M采用的是线径4mm的无氧化铜线材和3.5mm标准插针（线材端以外还包括6.3mm的转接插针），对音乐和影音娱乐的发烧友来说，这些配置都是恰到好处的。**(李隆)**

升级版图片浏览器登场 全力打造iPad平板电脑相册

近日，西部数据推出新款适用于iPad和iPhone的WD Photos图片浏览器，在苹果的iTunes商店可以免费下载。WD Photos令用户远程浏览存储在WD网络硬盘中的图片成为可能，包括My Book World Edition、My Book Live和 WD ShareSpace。此外，该软件增加了许多新功能并增设了更完美的图片浏览体验。**(姚雯)**

经济又实惠 装机单必选精英IC55H-A

精英IC55H-A支持LGA 1156接口的Pentium、Core i3、i5、i7处理器，主板采用4项全固态供电设计，以保证处理器的稳定运行。在内存方面，采用双色四条设计，方便用户使用双通道，支持DDR3-1066、1333、1600、1800（OC），最高容量可达16GB。主板还提供了一条PCI-Ex16 GEN 2.0插槽，可以方便使用高端显卡，并且在SATA接口上也采用错位设计，避免高端超长显卡与SATA接口发生空间冲突。目前这款主板的价格为649元。**(米彬)**

活动促销 • EXPRESS

漫步者闪耀柏林电子展 多款产品受瞩目

柏林国际电子消费品展览会于2010年九月底在德国首都柏林国际展览中心拉开大幕，展期为6天，目前展会正在如火如荼进行中。此次IFA展会上，漫步者也秉承了凡重要展会必给观众带来震撼新品的传统，用强大的研发技术与出色的工艺设计，全面展示漫步者在音箱领域的实力与风采。除了展厅之外，漫步者还在当地酒店进行了详细的产品展示。漫步者的新LOGO，也是第一次亮相本次展会。**(姚雯)**

业界资讯 • EXPRESS

全新智能存储产品登陆 Data Robotics迈入国内市场

作为一家始终致力于改变数据存储与保护方式的创新公司，Data Robotics 今天终于正式迈出了其进入中国内地市场的步伐，为国内的SMB及高端个人用户带来了其全线的 Drobo 智能存储产品。屡获殊荣的Drobo存储阵列是业内第一款在用户端完全抛弃传统 RAID 复杂性的产品。其革命性的“BeyondRAID”技术，将用户完全从“应该如何配置RAID等级”这样的困惑中解放出来。**(西浩铭)**

为手机安全保驾护航 卡巴斯基再次捕获新型手机病毒

继不久前卡巴斯基实验室检测到第一个运行于Android系统的恶意程序后，新型病毒再次被发现。据了解，第二款针对Android系统的恶意软件属于短信木马类恶意软件，网络罪犯正利用一些俄语色情网站对其大肆传播。卡巴斯基实验室目前正在加紧开发用于保护此操作系统的安全技术和解决方案。**(姚雯)**

首届CIE两岸数字内容大赛颁奖沙龙召开 2010 Ophone原创主题设计大赛发布

中国互联网协会联合中国投资网于2010年10月底在清华科技园国际会议中心举办了首届CIE两岸数字内容大赛颁奖沙龙暨Ophone原创主题设计大赛发布会。据悉首届CIE两岸数字内容大赛主要涉及UI AWARD2010和2010移动娱乐应用大赛两项重要赛事，本次沙龙活动就大赛赴台的交流情况进行了总结，获奖企业和个人现场还分享了自己的参赛心得和感受。中国移动研究院还在本次沙龙上详细介绍和发布了2010 Ophone原创主题设计大赛的相关内容。**(李曦)**

FAPP智能机器人键盘系统 富勒即将独家推出

“FAPP”（Fuhlen Automated Production Processes ）系统是富勒自主研发的全自动机器人键盘生产系统，整合当前最先进的技术，是世界最顶级也是唯一的键盘自动化生产系统，这种只有在汽车产业中才见得到的生产系统和模式，被引用于键盘产业，无论从生产效率，还是对产品品质的把控，都远远超越传统的键盘产业模式，FAPP是当前业界的颠峰代表。通过FAPP智能生产系统，彻底避免传统手工组装的误差和损坏；每个按键与键孔的配合精度误差均控制在5微米内。**(李隆)**

程序升级 天敏高清播放器功能更强

近日，天敏科技发布炫影高清播放器DMP680和DMP581升级程序，用户可到“http://bbs.10moons.net/index.asp?boardid=42”进行查看下载。通过升级，这两款播放器增加新浪音乐、股市行情、新浪天气预报、一键电台、一键音乐、内置samba服务等，功能更加完善，用户不仅可轻松享受高清电影，还能体验到它们解决日常生活需要的便利。**(李隆)**

打造行业优质平台 百度“双百计划”发布

以“悦聚开放共享 创赢双百计划”为主题的百度游戏开放平台“双百计划”发布会于十月底在北京百度大厦举办。百度游戏“双百计划”旨在打造行业发展平台，鼓励游戏开发方创新，促进游戏行业共赢发展。据了解，百度游戏平台是面向第三方的开放式互动娱乐产业的综合性平台，新计划的推出将直接激活游戏企业的成功基因，提高优质游戏产出成功率。**(滕大鹏)**

CF [YP40]



诺顿病毒播报

伪装高手W32.Ackantta.H@mm诱骗用户下载病毒

病毒名称：W32.Ackantta.H@mm
病毒类型：病毒
受影响的操作系统：Windows 95/98/Me/NT/2000/ XP/Vista, Windows Server 2003

病毒分析：

W32.Ackantta.H@mm是病毒W32.Ackantta@mm的最新变种。运行后，它会修改注册表以开机自启动，和绕过Windows的防火墙。该病毒会采用一些常用软件名或工具名来伪装自己，并且关闭大多数安全软件服务和安全软件进程以防止被查杀。该病毒会感染一些特定的exe或者msi文件；当被感染的文件执行时，会释放出该病毒文件运行。W32.Ackantta.H@mm还会检测被感染的计算机中是否存在IIS或Apache服务器。如果存在，则会在其主页中加入诱骗信息，该信息中的链接指向下载病毒的地址。

W32.Ackantta.H@mm主要通过以下两种途径进行传播：1)通过可移动存储设备传播。病毒将拷贝自身到移动存储设备，并创建对应的autorun.inf文件。2)以电子邮件的方式传播。病毒会搜索计算机中的email地址，然后将自己以附件方式发送到这些email邮箱中。所发送的邮件内容非常具有欺骗性。

诺顿安全专家建议：

1. 全新2011版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 诺顿防病毒软件紧密集成了垃圾邮件过滤功能，以此来过滤那些烦人或具有安全威胁的垃圾邮件。

3. 不要轻易访问可疑网站。用户浏览网页前，可以使用“诺顿网页安全”(http://safeweb.norton.com/)分析将要访问网页的安全性。

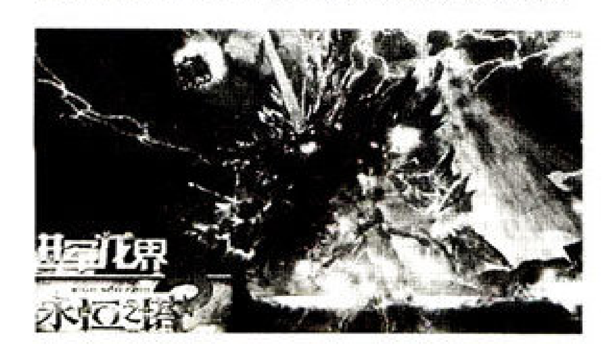
4. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2011版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

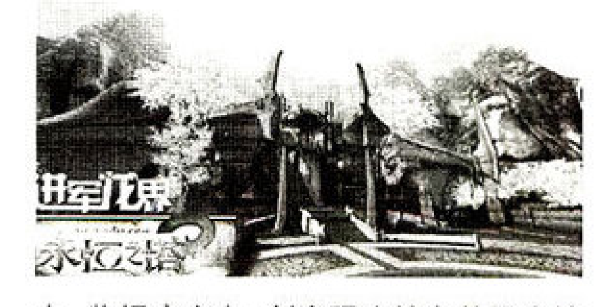
赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese

永恒达人进军龙界 国际品牌携手登陆京津、沈阳、郑州高校

为了能够与玩家更好的互动，更好的了解《永恒之塔2：进军龙界》的游戏内容。盛大游戏携手国际品牌华硕、AMD推出2010年华硕AMD永恒之塔达人挑战赛，吸引更多时尚年轻的群体分享游戏的快乐，打造中国最具影响力的校园达人。目前，“2010华硕AMD永恒之塔达人挑战赛”全国十大城市的赛区已经拉开了帷幕。活动于2010年10月12同时在京津、沈阳、郑州四地的北京交通大学、北京林业大学、北京化工大学，辽宁大学、沈阳大学、沈阳工业大学，以及郑州的师范学院、郑州科技学院和郑州大学等高校分别进行海选初赛。如果你想挑战你自己，成为全国最具影响力的校园达人，那么你一定不要错过这次达人们的大聚会。《永恒之塔》作为时下最流行的网络游戏之一，以3D次世代奇幻MMORPG风格著称，《永恒之塔》制作团队通过不懈努力，制作更加精良，适时推出《永恒之塔2：进军龙界》。新增的龙族战场，让玩家更加体会到游戏唯美的画面，游戏场景的风格迥异、游戏中各种新奇的玩法，如此有趣的游戏体验，吸引了更多的玩家的关注。如果你觉得自己的艺术表现力、个人亲和力、临场应变力、创意程度等有着最个性的一面，有勇气站在舞台秀出最真实的你，那就到“2010华硕AMD永恒之塔达人挑战赛”官网(act.aion.sdo.com/school)或官方报名电话(95105222*8099)如实填写相关个人资料联系方式，并且须向大赛组委会提供3级以上永恒之塔ID一个（报名必须）。参加比赛吧，实现你的才艺梦想，展现最优秀的你，还等什么，快来参加吧！ CF [YP40]



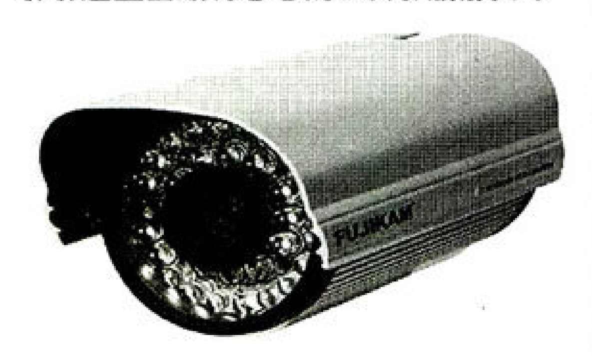


别样风情 红外摄像不是只能拍透视

前不久又爆出某体育明星的门事件，说的就是“红外透视”。这到底是什么玩意？除了偷拍还能干别的么？ ●文/火车轮子

红外技术就在你身边

红外线是波长在750nm至1mm之间的电磁波，它的频率高于微波而低于可见光，是一种人的眼睛看不到的光线。大多数人最早接触的红外就是遥控器，后来被应用到手机上作为通讯方式，目前已被蓝牙、WiFi淘汰。不要以为与电脑相关的红外技术没有了，比如摄像头，低端摄像头在镜头周围会安装几颗白光LED，而监控类摄像头上面的LED都是具备红外发射能力的，可以夜拍。除了这些，红外线还有热辐射的作用，加热物体。比如暖脚盆、电暖炉等常见电器。没错，我们就聊聊这里面最有意思的红外拍摄技术。



红外照片不一般

红外摄影作品，这些照片与黑白、负片照片有明显区别，叶子呈现出半透明的质感，还发出淡淡的光亮，人的皮肤色泽柔和而有光泽，蓝天会变暗，水面则是深色的……整个画面有一种很通透的感觉。在夜晚通过数码相机来准确的捕捉影像变成了一件轻而易举的事情，如果在红外线强度较大的环境中，甚至可以实



现透视的神奇效果（百闻不如一见http://tinyurl.com/2eq77zr）。

说起红外摄影，可能玩相机稍微早几年的朋友脑子里第一个反应就是索尼的F707，它所搭载的索尼独特的NightShot模式能够拍摄下物体的红外影像，冲着这个透视功能，一时间F707适用的58mm口径红外滤镜从无人问经一跃而到了洛阳纸贵的地步。那时候，只要看到手拿F707的记者，模特们都会上前阻挡拍摄。

红外照片如何成像？



等等，上面说的红外滤镜是个什么东西？红外成像与一般光学照相的原理是一样的，无非普通照相利用的是波长在400nm到700nm间的可见光成像，而红外用的则是大于700nm的红外光成像。除了波长不一样，两者没有任何区别。数码相机配备的CCD/CMOS传感器一般都对“近红外线”光谱相当敏感。它们可以捕捉到人眼看不到的红外线，如果将一个滤镜安装在镜头前方，阻挡可见光射入，那么相机记录下来的就是红外成像。

小知识：红外偷拍为何能透视？

化纤材料的衣服可以吸收一些人体的热量（实质是吸收红外线），所以能有一定的成像效果。但如果是棉制材料的衣服，红外线就无能为力了。


普通相机拍摄


红外相机拍摄

普通相机如何玩？

红外拍摄真正迷人的地方是风景照片，那么普通相机有没有可能拍摄出红外照片呢？

●滤镜必不可少

价格：40~100元

滤镜必不可少，选购时需注意选择与相机镜头相对应的口径，针对卡片机镜头设计的滤镜也相当多，不必担心买不到。但光注意口径还不行，红外滤镜有波长之分，一般有720nm、850nm等型号，不同波长拍摄效果、使用环境都需要注意。没有红外功能的相机，可以用720nm及760nm的镜片；单反相机建议用680nm、720nm、760nm这三种波长的镜片（对照表http://tinyurl.com/292bnvn）。

●拍摄技巧多尝试

红外摄影与传统摄影手法还是有区别的，加了滤镜之后，透光率降低。所以高ISO值（一般为200，环境光弱时使用400），减曝光量来增加照片的对比度，还需要酌情配合使用大光圈、慢快门。比如在在室外阳光较好时，使用波长760nm滤镜，快门时间约1秒，ISO400、曝光量减一档，可得高反差对比较纯正红外照片。

●红外灯补光效果更好

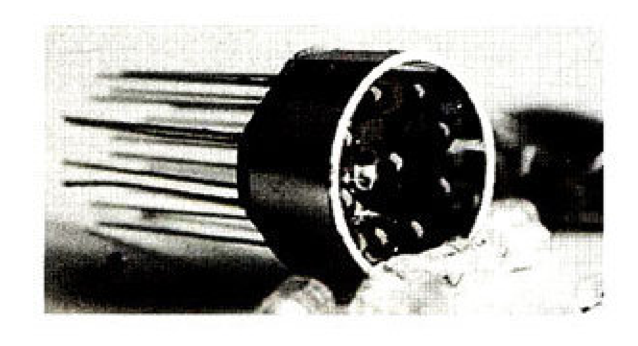
价格：80~200元

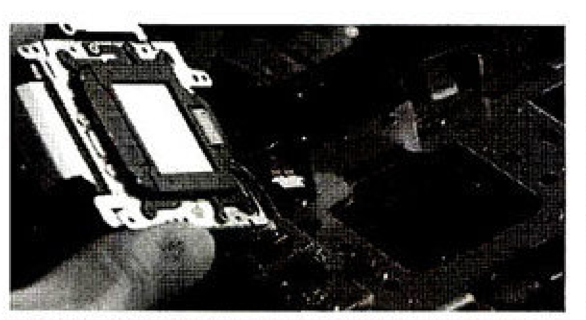


环境光线弱，是不是可以通过主动照明来增加红外线的反射呢？没错，但必须是红外灯才有明显效果。这种灯需要配置便携电源，如果嫌麻烦还可以把手电筒改造成红外灯，用红外LED替换掉原来的白光LED即可（http://tinyurl.com/2cxhqwc）。

CT http://chaitao.blog.cfan.com.cn

天才我最大





●牛人拆相机改造红外拍摄能力，没有资本可不要尝试哦。

这里有一篇很好的文章，深入浅出的讲解了红外摄影，从原理到改造再到样片，都是十分不错的入门教程。且不说能不能实现透视拍摄，单就红外镜头下独特的风景就已经很让人着迷了。至于透视，或许是个善意的玩笑吧（http://tinyurl.com/25xg6fp）。CF [SQ02A]

爱书有道 巧选读书灯

玩电纸书的朋友越来越多，完美的纸质印刷效果让人爱不释手。可是它与传统印刷书都有一个致命的缺点，环境光线暗时无法阅读。不像手机、MP4、平板电脑这些设备，都是液晶屏，能自己发光。有需求就有市场，读书灯也就应运而生。●文/YEPP

什么样的才是好读书灯

与传统台灯不同的是，读书灯大都可以夹在电子设备上，便携性、续航能力都很好。路上挤车、晚上卧床读书都离不开它。读书灯大都是LED光源搭配干电池的组合，至关重要的就是LED亮度。优质的LED发光单元本身的价格就要几元钱，所以对于那些10元以下的读书灯，不能盲目相信商家吹嘘的亮度有多好多好。至于续航能力，就要由电池决定了，两颗AAA级干电池能使用50个小时以上。

市场上有哪些便宜、好用的读书灯呢？

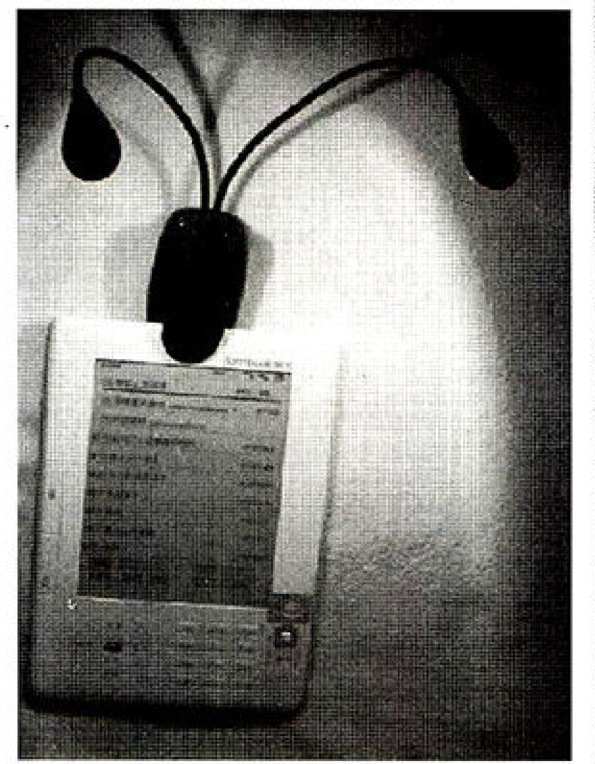
●Huglight抱抱灯（15~30元）多功能型



它的妙处就是能随意弯曲，所以挂在脖子上，出门遛狗、散步也十分方便。两颗AAA电池供电，四颗LED光源。具备聚光、散射模式，看书用散射照亮均匀，走路用聚光，亮度合适。

第一种	第二种	第三种	第四种
宽广柔和光线	聚集明亮的光线	组合发光	关闭不发光

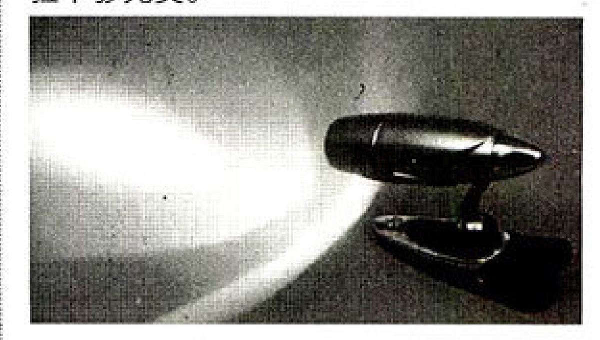
●kindle读书灯（20~40元）实用型



此灯重点推荐，虽然价格最贵，但物超所值。它是专为电纸书设计的，所以夹子部分有软胶，不会划伤外壳。并且LED发光单元是Super LED，强项在高亮度（是普通LED的6倍）与高均匀度。两档亮度调节，没有光斑反射，看书时比较舒服。有单杆与双杆之分，双杆照明范围更大。使用3颗7号电池，缺点也很明显，体积过大，坐车时看书显然不够方便。

●子弹头读书灯（3~8元）便携型

体积较折叠灯稍大，但它是3灯头LED设计，使用3节钮扣电池，亮度提高不少。夹子部分比较合适，但实际效果聚光有点过，光斑之外亮度衰减明显，看书体验不够完美。



●全自动折叠读书灯（3~8元）极限便携型



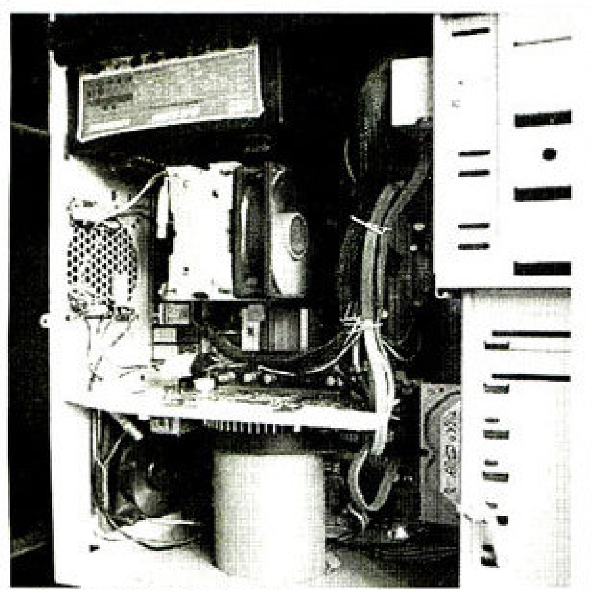
一按按钮自动弹出点亮，收起后自动熄灭。而且折叠后体积相当小，需要三颗纽扣电池，但是由于它是单LED灯头，亮度一般。而且固定的架子过长，不适合窄边框的电纸书，传统书则无碍。

●以上产品，淘宝均有售。CF [SQ02B]

享受CPU待遇
打造显卡专用“垂直风道”

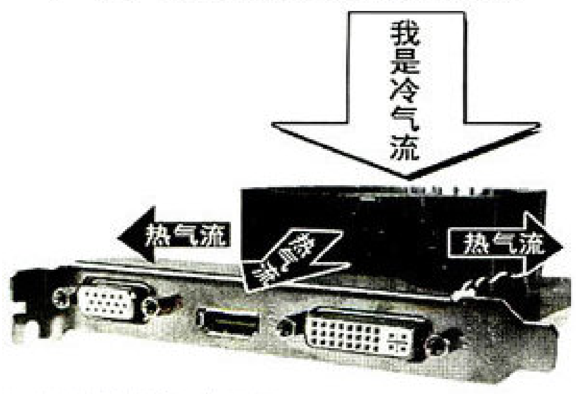
●文/wgcwrj（陕西）

现在流行的38度机箱都给CPU配备了御用的导风筒，然而如今显卡的发热量不逊于CPU，为啥却享受不到同等的待遇呢？如果你想让显卡在游戏中“更冷静”，不妨尝试DIY一个专属的“垂直风道”吧，让显卡远离散热引起的死机和花屏的困扰！



●“垂直风道”整体效果图

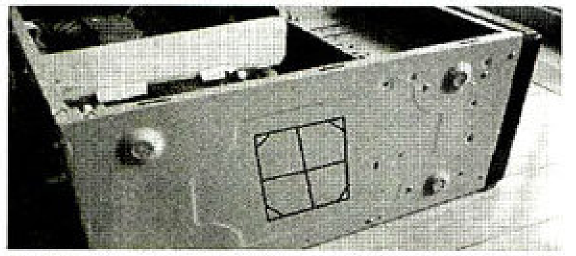
显卡散热模块的工作原理是利用风扇往里吸入冷风，降低芯片表面温度，最后将热气流从散热片四周的鳍片内排出显卡散热模块。此次DIY“垂直风道”的目标就是在显卡和机箱面板之间创建一个导风筒，让显卡风扇可以直接吸入机箱外部的“冷气流”，从而实现更佳的散热效果。



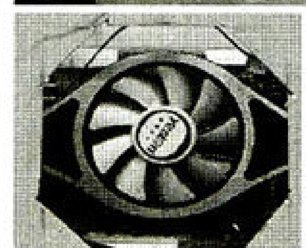
●显卡散热模块工作原理

DIY显卡垂直风道需要对机箱进行一次“小手术”，需要的材料有铁剪子、打孔器（尖头锥子也可）、硬壳纸、胶带、防尘罩（纱帘即可）和四个饮料瓶盖等。

打开机箱侧面板，一般显卡的风扇都是冲着机箱底部的，对准风扇的位置在机箱底部画上大小合适的图形，先用打孔器在机箱底部的铁皮钻出窟窿，然后再用铁剪子沿之前画上的路径剪出个大孔（铁皮边缘很锋利，注意不要划伤手）。

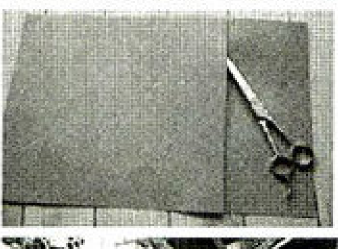


●根据显卡风扇的位置，在机箱底部画出需要开孔的大小

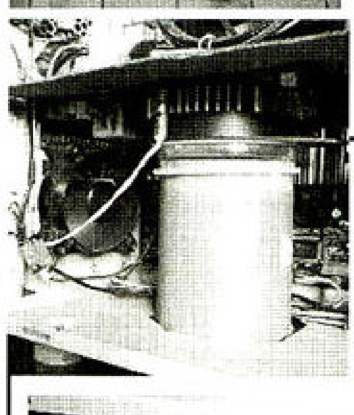


●开孔后的效果，注意边缘很锋利，小心受伤

根据显卡风扇和机箱底部的距离，剪出类似抽油烟机排气管的圆桶，将其放在风扇和刚刚打出的窟窿之间，用胶带固定好，最后不要忘记罩上防尘网哦。



●硬纸板要满足导风筒的高度和周长的需要哦



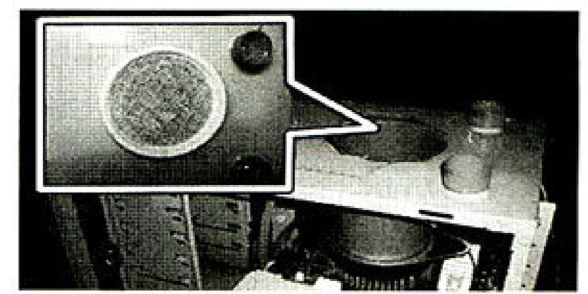
●安装导风筒后的效果，很酷吧

小提示

有条件的同学还可以利用硬纸板，将显卡和处理器隔开，这样散热效果会更棒



由于显卡风扇是吸风的设计，如果机箱底部和桌面或地面的高度不够会大大影响导风筒引入的气流量，所以我们还需要给机箱底部加上四个“脚垫”。用饮料瓶盖即可，省钱好找，建议用螺丝打孔固定，让机箱站的更稳。



●加上“脚垫”和防尘网，垂直风道就此改造完成！

一切就绪，重新开机，接下来就是体验最终的效果了。长时间运行3D游戏时，显卡表面的温度只有41.5度，在“手术”前游戏时温度通常会达到55度以上，效果非常明显！



●游戏温度只有41.5度，很满意！

曾有朋友问我为啥不在机箱导风筒底部也加上一个风扇？我曾经尝试过，效果适得其反，而且显卡风扇和吸进的凉风也已经足够。至于灰尘问题也可以忽略，我曾经把防尘网拿下过一个月，结果灰尘比想象的要少的多，当然这也和电脑使用环境有关，建议养成定期清理防尘网的习惯。

机箱显卡“垂直风道”手术就此告一段落，有兴趣的同学可以尝试一下。如果你有更好的创意和方法，欢迎给我们投稿哦！投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn CF [SQ020]

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

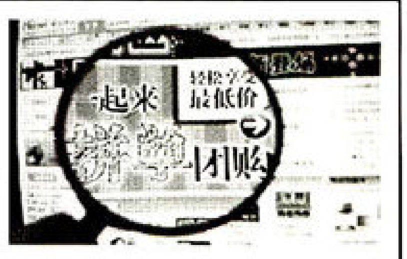
天才我最大

团购网站就是混得这么给力

CFan鉴定： 网络上充斥着形形色色的团购网站，或以次充好，或混淆视听低价高卖，或是纯粹的钓鱼网站，不少团购网站就是三两个人一台电脑，却因为团购时代的到来，让这些或是有良或是无良的站主赚得盆满钵满，混得这么给力！

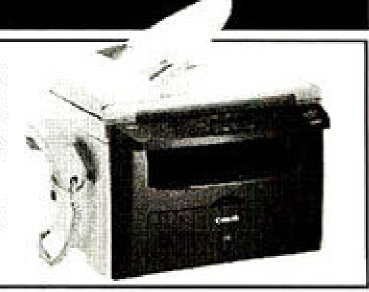
商务部中国国际电子商务中心表示，首次团购网站信用认证和评级工作结束，在递交申请的300多家团购网站中，获得首批信用认证资质的仅约20家。

团购市场规范铡刀落下，一些注册资金低、信誉度低、经营不规范的团购网站将遭遇“信用风暴”！规范团购网站的主要手段有两个：一是50万元的注册资金门槛；另一个是政府主导，第三方信用评级机构执行，企业自愿申请的信用评级制度。这样一来，顶着团购帽子的网站，以后的日子就不会混得那么给力了！



打印机兼容耗材最省钱

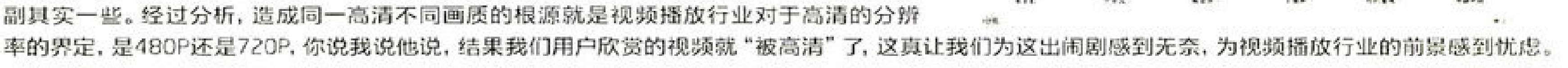
CFan鉴定： 无论是激光打印机还是喷墨打印机，最贵的不是购机投入，而是和手机话费一样没完没了的打印耗材。很多人都为了省钱而转投兼容耗材和DIY联供，可是问题来了，打印机经常断墨，甩墨，堵喷头，墨粉不均匀，好好的一张A4纸就这么浪费了，打印机也被折腾得隔三差五地罢工，无奈之时白领们只好自学修理之技术。其实这些毛病基本都是来自耗材。以惠普激光打印机的硒鼓为例，原装硒鼓采用的碳粉颗粒微小，与显影滚配合时，正负电子吸附效率高且牢固；而兼容硒鼓多采用传统的研磨型碳粉技术，其碳粉颗粒粗糙、形态不均，在湿度大的环境里使用会出现结块等问题，缩短使用寿命。因此，使用兼容耗材看似是省了开支，其实就后期耽误的工作和维修费用对比，绝对不省钱，毕竟一分钱一分货。



我们都提供高清视频的在线播放

以“优酷“、“土豆”为首的视频网站大肆得宣传所谓的在线高清视频观看，而“暴风影音2012”号称“720P”高清点播，一时间全网高清，众人欢喜！





CFan鉴定： 实际上我们仔细看看不难发现，视频网站在线观看的电影总是感觉在色彩和对比度上不如下载的电影清晰，顶多到一般DVD画质。虽然比以往的马赛克和色块好一些，可也就是标清水准，谈不到高清。相比之下“暴风影音”的720P点播更名副其实一些。经过分析，造成同一高清不同画质的根源就是视频播放行业对于高清的分辨率的界定，是480P还是720P，你说我说他说，结果我们用户欣赏的视频就“被高清”了，这真让我们为这出闹剧感到无奈，为视频播放行业的前景感到忧虑。流言始于混乱。

谷歌街景安全好用

说起谷歌，就令中国用户想起了不久前的谷歌退出风波，此次提起谷歌街景服务就是因为一直广受好评的它遭遇了非法采集隐私危机。

CFan鉴定： 首先，谷歌称其街景车队存在收集数据的问题，但收集到的主要是数据“碎片”，因为车辆一直在移动。街景车队在全球各大城市穿梭，拍摄街道的全景图像提供用户使用。近期谷歌工程研究副总裁其官方博客中披露内部调查报告，尽管大部分数据是破碎的，但在某些情况下，街景车队的确是捕获了完整的电子邮件、URL地址及密码。

谷歌表示，目前，该公司已经任命新的工程与产品管理隐私主管，并增加内部规程，要求工程产品经理保存隐私设计文件，以记录用户数据的使用方式。看来太过真实的东西也不是百分之百的安全可靠，虽然还没有涉及谷歌街景在华的隐私报告，可是它确实不太安全了！

冬天，你也需要笔记本散热器

北方的天气一下子降到了0℃附近，原本在本本下面呼呼作响的散热器也该功成身退了，可是在网络上和一些朋友提示，冬天了，室内相对封闭，暖气或空调提供的气流又是暖风，相对于夏天来说更不利于散热。



CFan鉴定： 笔记本散热器的一般原理是通过风扇直吹带走本本底部的热量，达到降温的目的，可是本本都配有主动调温风扇，冬天虽然室内开启了暖气等设备，毕竟一般室内温度也仅仅21℃左右，比起夏天空调屋的26℃足足低了5℃，而散热器风扇的气流逸散很可能长期吹到手腕等关节，在寒冷的冬天对关节也十分不利。我们仔细甄别那些推荐散热器的网文，大多是推销某一品牌的散热器，广告营销之意甚浓，大家可要好好判断哟。（感谢河北韩政对本文的贡献）

CF [SQ01]

天才我最大

咪西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

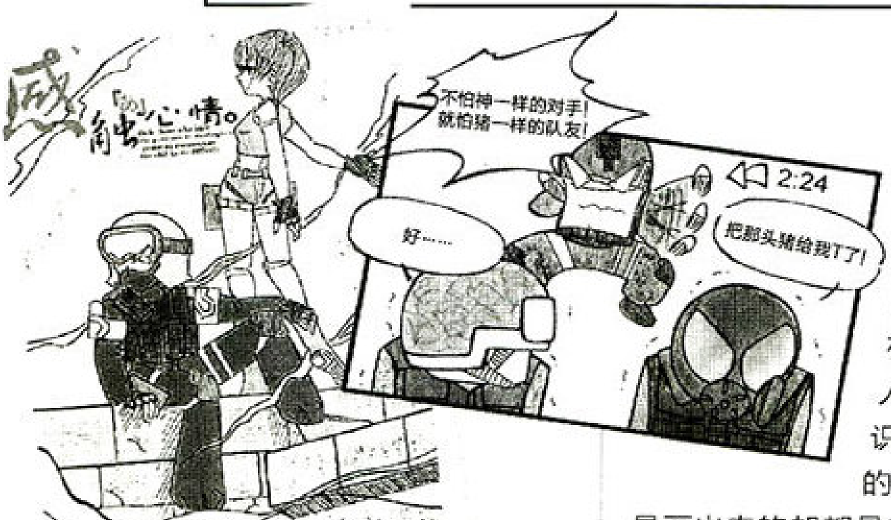
网游

●文/一粒沙

游戏漫画达人白素素 不做美女人 要做女美人



你可能不知道白素素，但你一定在网上看过她画的一系列CS、CF漫画。一个打了二十多年游戏、喜欢War Game、爱各种仿真枪的小女子，看过她的每一幅漫画后，都会让人不禁联想这到底出自怎样的作者之手呢？幽默诙谐、亦静亦动、调皮搞怪、细腻但又很硬朗，还是个小女人？



“最爱CS、CF，but我是个女孩儿！”

白素素：“接受你的采访我很紧张，别人知道的你知道，别人不知道的你也知道，你什么都知道。”

小编：“对啊，我是什么都知道，但不一定会说出来啊。”

白素素：“感激不尽……”

小编：“那我也不一定不写出来啊。”

白素素：“……好吧，我玩的游戏比较少，基本上都是主视角射击游戏。最喜欢的游戏肯定是CS！现在跟一群朋友在玩CF穿越火线。”

如果不是爱看素素的漫画并偶然成了彼此投缘的朋友，恐怕真的很难相信眼前这个年纪轻轻、温文尔雅的女孩游戏年龄却已近二十年，漫画画龄也超过十年，然后还能这么年轻的并且活蹦乱跳地存活在世界上。目前素素的职业是在珠宝公司担任行政人事，这是一种人生的神马组合啊？神马神马，组合都是浮云。

“我不觉得怪异啊，一面是爱好一面是生活，就像理想和现实一定是并行存在的一样。不过我这人确实挺矛盾的，潜意识里我总希望画些唯美的少女风格的漫画，但是画出来的却都是搞笑4格……比较纠结吧。你看我爱玩男孩的游戏，喜欢在游戏里拼枪拼刀，但我确实是个女孩儿啦。”我说亲爱的素素，这点俺们都没有要否定你……

“花儿不为谁开，也可以为自己开”

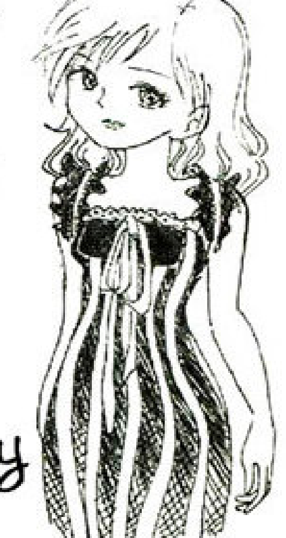
“其实我觉得如今在游戏世界里的生活，足以证明男女平等，女人不比男人差，男人能玩的女人一样能玩，尤其是竞技游戏。我画漫画纯粹只是兴趣爱好。不过一画就是10多年，10多年怎么也能画出个样子了吧。勤能补拙，我一直这样认为。”

坦率、真诚、努力作为一个标签，让素素在创作游戏漫画上有了更多的灵感和动力。不过，一旦交谈起来，素素自信和随和的一面便显露无疑了。这个时候，清晰的思路和跳跃的思维，使得她给人的印象很快被另一个词取代“女美人”。女人的美，其实不在貌，长久来看，在于她的性情、才华、品性。素素说自己并不漂亮，但在我眼里，她真的很美。美在气质，美在才华，美在性格。你会觉得，跟这样一个她谈起话来很舒服，聊起天来很随意，天然雕饰，没有任何矫揉造作。

“因为爱过，所以懂得”

这是素素很爱的一句话，说的让人有点伤感，但却不为爱情而专为游戏。“我不是以漫画为生，我是真正热爱过游戏的，也曾经全身心投入过。在这个圈子里，我看到很多也接触了很多，最终却都离我远去了。不为别的，只为我曾经热爱过的游戏吧，还有很多我认识的和不认识的游戏人。也许属于我们的时代已经过去了，不过游戏产业会发展的越来越好！将来我还会创作更多的游戏漫画作品，因为我喜欢游戏，喜欢画画，把这些最美好的记忆画下来，对我来说，是上天赐给我最大的幸福了。”

看着对面的素素浅浅的笑，心里充满着温暖。每个人在不同的人生路口都有她的选择，素素选择了游戏，选择了坚持梦想，选择了自己。那也同样祝福执着的她，在通往梦想的路上，能一直这样坚持和努力着。CF [S004]



游戏新闻眼

成都 “首届中国原创网页游戏可持续发展高峰论坛”即将在2010年11月20日在成都假日酒店蜀都厅召开，此次峰会吸引了来自同行各大主流网页游戏厂商参会。甚至还吸引了国外同行者的青睐。游戏的各种会议是一个又一个，每次都会换一个风光不错的地方举办，但这些会议到底有没有落实到举办的初衷呢？又给玩家及整个产业带来过什么？“去三亚开会”，希望我们的各种游戏会议旅游少些，各种生财之道少些，取而代之多办些实事儿为好。

北京 2010年华“硕AMD永恒之塔达人挑战赛”于今年10月19日正式启动。活动以宣传《永恒之塔2：进军龙界》为主题，是国内首个以网络游戏为背景的大型校园绿色选秀活动。活动旨在走进全国百所高校，为年轻时尚的大学生提供展示才华的舞台，本次“2010年华硕AMD永恒之塔达人挑战赛”为期三个月，赛事将走过10个城市近两百所高校赛区。果然强强联合后势必更强，结果怎样就看玩家如何买单配合了。

上海 “大华建设”将通过采用合股的方式来避免因股价长期低于1美元而被退市。而此前唐骏正是通过大华建设将联游借壳上市。8月24日，大华建设宣布收购上海联游网络科技有限公司60%股份，任命唐骏为该公司董事长，唐骏旗下联游网络由此借壳登陆纳斯达克。如何保壳，这可是要考验唐骏资本运作术了，此前“学历门”事件已经让人对唐总人品大加质疑，因此对于联游今后的生或死，恐怕只能是“游戏产品为重，唐骏为轻了！”

台湾 《食神小当家》“海峡之恋”资料片公布，独家推出最新3D实景台湾地图，27座地标建筑和48家台湾实体餐厅双重还原，齐聚数百道台湾菜肴新鲜出炉。玩家们在这一片全新开辟的美食天地上，可以尝尽台湾佳肴的鲜味。吃饭也能和网游联系起来，咱没吃过猪肉也得看看猪跑吧，对于玩家来说，既然路途艰辛那就先过过那边美食的“眼瘾”也好。

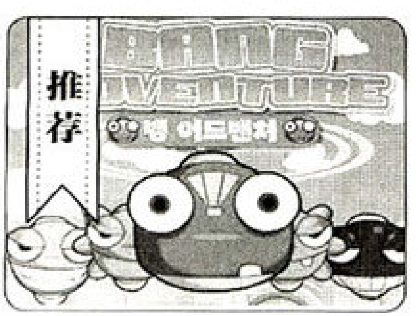
CF [SQ05]

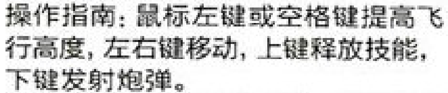
流行小游总动员

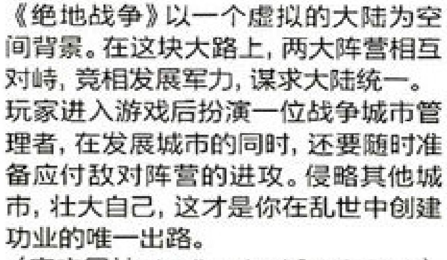


棒球小子（体育类）
操作指南：鼠标移动控制击球位置，鼠标左键控制击球。
游戏介绍：投球手会疾风暴雨般投出60球，烈焰快速球、多重幻影球、慢速变化球。找好位置，点击来球，将球全力打击出去就可以了。
（官方网站：http://www.huanju8.com/pk）



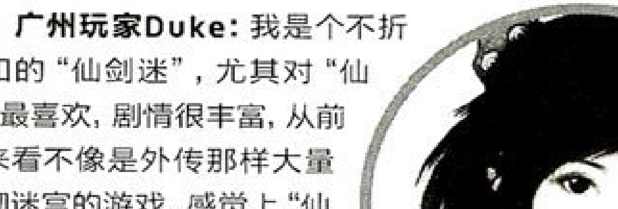


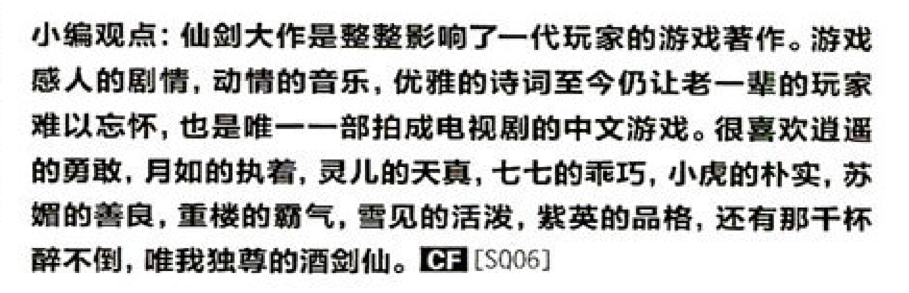
飞天小鱼（动作类）

操作指南：鼠标左键或空格键提高飞行高度，左右键移动，上键释放技能，下键发射炮弹。
游戏介绍：飞天小鱼闯难关，各种怪物出来阻挡，千万别害怕，发射炮弹就可以了。炮弹有5发，找到和你一样的小鱼，他们就会跟随你，可以抵御一次怪物碰撞，但是不能抵御墙壁撞击。
（官方网站：http://www.huanju8.com/pk）

绝地战争

《绝地战争》以一个虚拟的大陆为空间背景。在这块大路上，两大阵营相互对峙，竞相发展军力，谋求大陆统一。玩家进入游戏后扮演一位战争城市管理者，在发展城市的同时，还要随时准备应付敌对阵营的进攻。侵略其他城市，壮大自己，这才是你在乱世中创建功业的唯一出路。
（官方网站：http://www.huanju8.com/webgame）

CF [SQ05]

玩家视角


广州玩家Duke：我是个不折不扣的“仙剑迷”，尤其对“仙四”最喜欢，剧情很丰富，从前期来看不像是外传那样大量堆砌迷宫的游戏，感觉上“仙四”终于换了新类型的男主角，不再是小景或者南宫煌那种小正太了；男一号云天河有点像“仙二”的王小虎，属于不谐世事的肌肉男(呃虽然他长得还是很清秀的不过智商就……另外他也很能打）。女一号是活泼任性型，从一开始就欺负可怜的男一号。从剧情上看云天河他爹是个很神秘的人，目前没露过正脸，看见的人物就这三个，迷宫也只走了两个，都不难都很短，对话很幽默，大体算不错。


小编观点：仙剑大作是整整影响了一代玩家的游戏著作。游戏感人的剧情，动情的音乐，优雅的诗词至今仍让老一辈的玩家难以忘怀，也是唯一一部拍成电视剧的中文游戏。很喜欢逍遥的勇敢，月如的执着，灵儿的天真，七七的乖巧，小虎的朴实，苏媚的善良，重楼的霸气，雪见的活泼，紫英的品格，还有那千杯醉不倒，唯我独尊的酒剑仙。 CF [SQ06]



●文/阿乐

电子竞技：要做一个有价值的产业



今夏的7月，作为全球电子竞技领域的重要赛事，为期3天的三星电子杯WCG(世界电子竞技大赛)2010中国总决赛在上海落下帷幕；8月8日，2010年全国电子竞技公开赛在深圳开幕，距离WCG落幕不过十来天……这个夏季，国内电子竞技业因为一系列重大赛事的相继举办而更为火热。然而，电竞爱好者们的热情能否彻底融化横亘在中国电子竞技行业发展前的诸多"坚冰"呢？这却还是个很大疑问。

朝阳产业，"出身"并不好

在业内，2000年被视作中国电子竞技起步的原点。当时，美国暴雪娱乐公司出品的《星际争霸》流行于中国游戏玩家之中，让玩家们第一次感受到了电子竞技的乐趣。电子竞技俱乐部的雏形也从



那时开始悄然诞生。一些兴趣相投的玩家组建星际战队，每天相约到网吧中进行"战斗"，一些战队也由此逐步走向了职业化的道路。

可就在职业化进程之中，争议出现了，其关键就在于电子竞技的"出身"上。尽管电子竞技当时已被正式纳入了体育项目，有了国际级别的比赛，尽管如李晓峰SKY这样的中国选手不断在国际比赛中取得冠军，可大多数中国人对于电子竞技的认同度依然不高。尤其是对于普通游戏玩家来说，要"将游戏变成一种职业"，这很难被大众所包容，传统认知中被认为是"玩物丧志"的电子竞技，让它不可避免地在极速发展之中遭遇到了来自社会舆论的"坚冰"。

无人喝彩的"独角戏"

据WCG全球CEO金亨锡介绍，2009年WCG全球有超过100万人参赛，在四川成都举办的总决赛期间，4天内现场观众近9万名，全球收看人数达到5400万。

表面上看，电子竞技在中国已有一定的普及度。中国国内有近30家国家体育总局认可的电子竞技俱乐部，他们大多分布在一些大中城市。一些以特定的电竞项目为主攻方向的民间电竞俱乐部也开始形成星火燎原之势。但资金短缺、人才匮乏已经成为电子竞技在我国发展的致命伤。在发展初期这一问题一直没有暴露，可当发端于2008年底的全球性金融危机粉墨登场之后，电子竞技便开始了自己的"独角戏"。

很快，一批电子竞技俱乐部和电竞选手们纷纷退出了这项运动。拥有李晓峰SKY等国内顶级电竞选手的WE电子竞技俱乐部经理裴乐告诉笔者："从2009年开始，中国很多战队受到了很大的影响，甚至裁员、解散。WE电子竞技俱乐部也受到了一些影响，尽管还有一些厂商仍然在继续赞助我们。"

电竞职业化摆脱"被误读"

归根结底，电子竞技不受待见依然还是传统观念作祟。要改变，唯有消除其"被误读"的阴影，让电子竞技选手享受一个常规职业的"待遇"，把人才问题解决了，用优异的成绩来赢得更多的人关注。

事实上，近两年来，对电子竞技动辄以"玩物丧志"批驳的观念已在悄然改变。但待遇问题的解决将是最终破解电子竞技兴而不盛的尴尬局面，毕竟仅仅依靠兴趣，不足以支撑整个电子竞技事业的发展。据了解，三星公司赞助世界电子竞技大赛已经有10年的时间，在金亨锡看来，按照目前的发展状况，中国已经是全球第三大电子竞技市场，诸如李晓峰SKY这样的职业电子竞技运动员的成功，无疑为中国职业电子竞技选手提供了一个正面的样板。

而更多的业内人士也有同样的共识，都认为电子竞技在全球的发展也不过10多年历程，中国的市场潜力势必让全球的广告主投之以青睐的目光，举办的比赛将越来越多，奖金也将越来越高，使电子竞技和单纯的玩游戏逐步划清界限，慢慢从"被误读"的状态中走出来，提升中国电竞选手的收入水平、荣誉感和归属感，并让他们最终从半职业化走向职业化，让电子竞技在中国真正成为一个运动项目，有尊严、有价值地发展起来。

CF [SQ07]

咪西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

天才我最大

游戏战术投稿邮箱：lixi@cfan.com.cn，欢迎戏迷们踊跃投稿哦。

电子竞技 Game

●文/AFENG

刀疤兔战术大讲堂



星际争霸2 人类打虫族小技巧

★第三期★



上一期跟大家分享了人类死神对付蟑螂的一些技巧，这期要跟大家分享一下中期如何对付虫族的地下蠕虫骚扰跟空投骚扰，以及最常见的飞龙骚扰。我们在中期是以防守为主，尽量减少损失，因为要为后期压制进行准备，主体思路是：**以2矿的经济，最快速度地暴出一波强有力的混合部队。**

★跟着我们制定的主体思路走，在前期2矿将会开的非常顺利，因为家里是堵口的，我们的分基地是造在家里，正面还有一定数量的掠夺者跟机枪兵守着，虫族肯定不敢进攻只能选择来骚扰你，在虫族的强力骚扰下我们必须要做到以下几点：

❶ 2矿造好之后必须要用雷达侦察虫族基地，看虫族家里有哪些建筑，如果有飞龙塔的话，必须在主矿和分矿各补两根防空炮台。

❷ 如果造了飞机场可以出一架维京战机去扫除你家周围的一些虫族王虫，还可以很有效地防止对方空投。

❸ 在自己家周围建造一些补给站，如果虫族想利用地下蠕虫来骚扰的话便可以第一时间发现并消灭。

❹ 我们可以派一些部队去打虫族的菌毯，这样可以吓唬对方，有些虫族会以为你准备去进攻他了，便暴出一些兵，由此会影响他的科技跟经济。

以上几点是中期和虫族对战时必须做到的，再防骚扰的同时也要跟着自己的节奏来运营，不能被虫族牵着鼻子走，等到混合部队成型时便果断去进攻敌人，在下一期里我会给大家分享后期和虫族对战中的兵种分配、操作方法跟一些非常关键的技巧，再和高手虫族对抗中，想要获胜光靠前中期是非常难的，所以如果想要学会打虫族的话，就一定要关注我们近期的连载哦。 CF [SQ008]

游博心声



From Suho博客：

2003~2010年，八年了，好像一盘魔兽，我创造了一个非常完美的开局，可中间却是那么的不顺，多少次可以直接拿下对手，却因为这样那样的原因与胜利失之交臂。好在，最后终于赢了下来，虽然比赛的时间拖的有点长，胜利的过程也不是那么好看。关于今年的计划，我会有一个双重的身份。一方面，还是选手，但训练时间会有比较大的缩减；另一方面，作为WE的一份子我会参加更多的活动，还有策划一系列的俱乐部推广活动。今年对我来说是一个过渡年。

网友评论：Suho，你好，很荣幸，成为你的铁杆fans。 从我04年开始打魔兽起，我就很喜欢你。当时RN封面上的明星选手，就是如日中天的你。恭喜你多年后可以继续着梦想并且没有放弃。 涅槃后的凤凰更加强大。 苏总，雄起，在职业生涯的晚期，再潇洒走一回吧！

小编观点：相信很多中国War3玩家都是看着Suho的Rep长大的，那个曾经被誉为“左手会跳舞”的暗夜精灵选手，也是在电竞道路上坚持自己梦想最久的一个人。固然喜欢开始时便一飞冲天，在国内堪称无敌的你，但更喜欢在低谷时，面对一部分人无理攻击却依然默默坚持的你！假如开始那几年称霸全国，后来遭遇挫折而立马放弃，我们不会尊敬这样的人。一个人值得别人尊重的不应是他的成绩，而是他的个人品质，坚持、忍耐、包容并最终实现梦想，这才是一个真正的电竞人应有的素质。 CF [SQ009]





天才我最大

咪西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

游漫地带

COMIC ZONE

接到任务：

白肩鹰的眼睛

风之先知希尔，灰角希望你在灰熊丘陵的6只白肩鹰身上使用银色羽毛。

白肩鹰好少哦，大家都在那里抢任务怪。

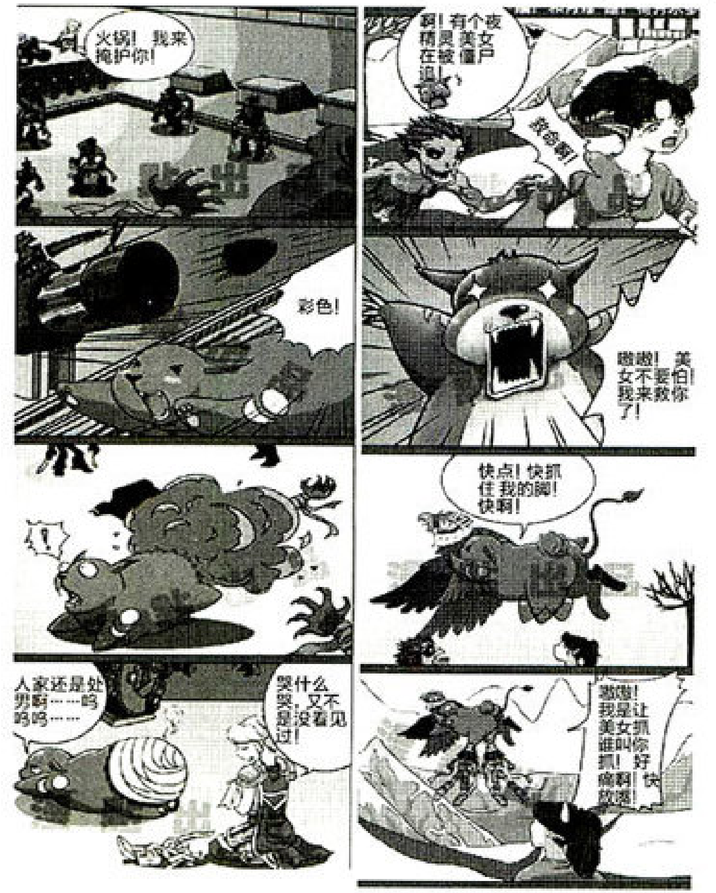


看到天上有鹰我也变成鸟在天上抓~自己还满得意那。嘿嘿~我能在天上做任务。

对飞着的鹰使用任务物品后，俺变成了牛形，直接摔死在地上。



旁边的一个圣骑欣赏了一场牛牛摔死的直播，然后救了我，并给了我一串省略号……



丽人SHOW

各位CFAN的游戏迷们，丽人SHOW里的游戏宝贝很期待与大家近距离的交流，她们会定期到CFAN论坛与大家互动哦，想参加活动的朋友可以登录以下地址：http://bbs.cfan.com.cn/index.

“吃”不胖的游戏妹妹：Momoko



昵称：Momoko
星座：金牛
生日：5.5
身高：164
特长：游戏、K歌
经历：游戏宝贝

Q：Momoko的身材这么好，平时怎么塑造和保持的啊？

A：啊？我啊，哈哈，其实我的身材是随着吃饭而定，我吃的多了，身材就丰满了，少了就会瘦。但是女孩还是丰满点儿好，很多人问我好身材怎么塑造，我的秘方其实是多吃点，女孩不要太瘦才显得健康和丰满嘛。

Q：很多人觉得游戏女孩爱玩，不爱学习，爱臭美，但却不美，你怎么看？

A：这是个完全的误会，我身边爱玩游戏的女孩很多都是美女，她们大多数有自己的想法，而且很有主见，玩游戏的同时也会锻炼脑子，所以说智商也都很高，至于是否爱学习，那完全看个人，不过我比较讨厌应试教育，但也不代表我学习不好，家人给我的规定是，游戏时间和学习时间可以一半一半，只要不耽误就行了。

Q：你印象中的游戏女孩什么性格？

A：我觉得喜欢玩游戏的女孩性格都很直接，喜欢就是喜欢，不喜欢就是不喜欢，就像我的字典里也没有勉强一样。有时候静如处子，有时候动如脱兔吧。

Q：Momoko都喜欢什么游戏？

A：太多了，最基本的QQ游戏我都会玩，还养电子宠物。网游类喜欢《魔兽世界》和《永恒之塔》，竞技类比较喜欢星际，你们推出的“星际战术讲堂”我每期都看，以前都是在网上看刀疤兔的视频，现在能在杂志上看他的战术专栏感觉挺好的。

Q：除了游戏，平时还喜欢做什么呢？

A：我最喜欢“吃”其实，看不出来吧，我很喜欢美食，喜欢湖南菜，最爱剁椒鱼头了，感觉北京做的都不是很地道。此外我每周我都会挑一天跟朋友们吃素，没有什么特别原因，素斋一方面是健康，对身体好，一方面自己不想一直吃动物吧，也希望大家在玩游戏的同时，都能多爱惜自己的身体注意每天的饮食哦。



第12期丽人SHOW预告

昵称：哲哲（羽毛）
星座：双子
生日：6.1
身高：166
特长：游戏

经历

●游戏节目主持人




CF [S010]

●文/咪西 CF [S011]

咪西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

天才我最大

电影BB榜之戏说系列

狄仁杰之通天帝国



编剧: 张家鲁 / 陈国富
导演: 徐克
主演: 刘德华/刘嘉玲/李冰冰/梁家辉/邓超
语言: 汉语普通话/粤语
推荐指数: ★★★

此片其实不如改名《Before大佛倒塌前》，整部影片告诉了我们一个道理，即磷的沸点很低，在普通的阳光照射下一样会燃烧殆尽。当然还有那些属于徐克的诡异设置，比如赤焰金龟，比如所谓的神鹿，比如易容术，另外，老徐偏爱插入布努艾尔式的激烈影像，在《狄仁杰之通天帝国》里，亦有被焚烧的尸体上半身坠于楼下、上官静儿在竹林中忽中两箭之类。所以本片应该属于历史惊悚搞笑片，不同的人看后感觉皆不相同。

剑雨



编剧: 苏照彬
导演: 吴宇森/苏照彬
主演: 杨紫琼/郑雨盛/王学圻/徐熙媛
语言: 汉语普通话
推荐指数: ★★★

《剑雨》这部片子混杂了武侠中一点文人气、新新人类的一点恶趣味、卡通文化的一点冷幽默和玄幻小说的一点诡秘氛围，却难得地没有成为一锅大杂烩。《剑雨》的动作设计也称得上有些新意，辟水剑之灵动与彩戏师的火焰双刀都颇有看头，这样的细致心思在这个年头恐怕是不多见了。

荆轲刺秦王



导演: 陈凯歌
编剧: 陈凯歌/王培公
主演: 张丰毅/李雪健/巩俐/王志文
语言: 汉语普通话
推荐指数: ★★★★

从选角，到剧情，台词到背景音乐都显得比较精妙，能看出是很用心的一部戏。张丰毅的荆轲，李雪健的秦王嬴政，王志文的嫪毐.我敢肯定的是在我没看《刺秦》以前在我心中秦始皇就是高大威猛，气宇轩昂并且虎视眈眈！看到时却情绪很纠结，屏幕上这个尖嗓子暴戾多疑的矮子，他会是吞并六国的皇帝吗？

新碟榜

Home



一首《斗零踭》继续千桦一贯的独立女性宣言。却比旧时的《勇》或《烈女》少了份凄怨倔强，多了份自在潇洒，饱经世情后，变得成熟自得，七寸高跟鞋之上，尽管美得残忍，却因为心境明朗，美得快乐。而回归华星的重点集体回忆之作《饮酒思源》则最令人有“HOME”的感觉。与下一首《初见》都用最简单的慢版港乐旋律勾勒出知性味道。回忆间，将事业或感情的痛苦都轻描淡写了，哀愁变得淡泊，唯留得感慨在心底，偶然触碰往事，化为感动。

无名诗



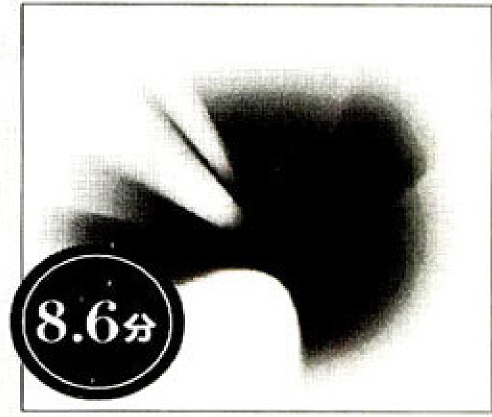
每每在微博看到何韵诗抱怨音乐氛围充满赞溢之词和向往之心的时候，我都会想：这是一个歌手对现状失望到何种境地，才敢大胆在公众场合说出这样的话来？其实何韵诗实在少了些运气，出道多年，相比旁人的大红大紫抑或上位迅速，她师出梅姐，唱功不俗，热血不缺，认真不少，何以未能大红？这次的专辑以“无名”为主题，“诗”为载体，从新人角度出发，放低姿态，重新开始，召唤万千人儿一同向梦想起飞，听众亦随着她的音乐一道起飞。

你好，郑州



我之前其实没觉得李志有多矫情，因为我耳朵里一直响着的是“来了”，一直是“世界会好吗”，一直是“和你在一起”。我觉得这份苍凉和绝望，不管是寂寞的浅浅吟唱，还是愤怒的用自己特有的烟嗓嘶吼，这都不可能是矫情能矫的出来的，为赋新词强说愁只能让我们觉得无病呻吟，那份虚假只要有过青春阵痛的人都能听得出来，但李志对于现代社会里迷茫的青春绝望的爱情腐烂的社会的把握，怎么听都不会是呻吟一下就能装出来的。

A Thousand Suns



正如Linkin Park新专辑的那首《Waiting For The End》唱的那样，这张3年磨一剑的专辑并不意味着曾经说唱新金属摇滚霸主的香消玉殒，也不代表着经过痛定思痛转变风格后英伦流行摇滚风的正式确立，正如其第一张专辑的名字般《Hybird Theory》，混合理念，不拘一格，包容万象的音乐风格才是LP所追寻的，随着时间的不断流逝，年龄的不断增长，阅历的逐渐增加，LP已从曾经的热血青年变成了如今引领摇滚时代的王牌教父。

CF [S012]



读编对对碰

电脑课有感

杜海洋：这节课讲Windows XP基础及其应用，书上很多内容和老师的一些说法都是错误的，汗！忽然想起高中的电脑老师记不清动画文件是gif还是jif。不过老师身上总有值得我们学的东西，我会虚心学习滴。

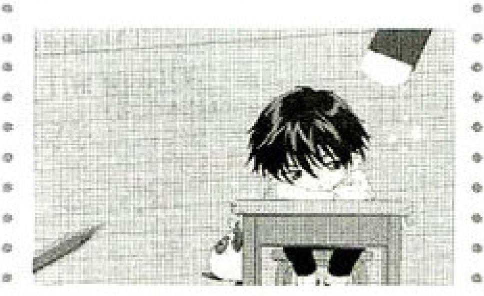
新哥：你可以睡觉了。

呆呆：不然你上去讲算了。

zhuyilun：就算他是错的，也不要贸然去挑战他的权威，等到考试时就会给你颜色看了。

dickwinters：老师信口开河的时候我一般在书上画画，画画是个好选择，因为画画需要思考和画，老师会以为你特别努力。

果果：谈起一些校园里的计算机基础教育，真是让人叹息。部分教材过时、老师水平参差不齐。也许正在看杂志的你水平高，吃不饱，但是也许还有同学消化不好呢。学生水平高是好事，可以做老师的好助手，带大家一起成为达人嘛！嘿嘿！（说起“达人”，我对不久前“中国达人秀”里的张冯喜小朋友挺感兴趣的，不知是人与我有同感呢？）

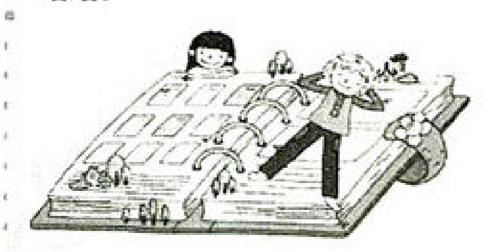


CFan虽好看，纪律不能犯

ivan7887：升高三了，没太多时间捣鼓电脑，幸好每月还有两期CFan陪着我，不仅能充实电脑知识还能缓解学习压力。所以我经常把杂志带到学校里看，可悲剧的事情就这样发生了：由于化学课实在无聊，我忍不住把CFan拿出来看，大概是看得太入迷，老师站在我背后良久，我居然没发现！导致我新到手的CFan被老师无情掳去，还被抓成上课看课外书的典型！书还没还我呢，我只能再去买一本了。心痛啊，这事已经在我身上发生两次了，在这提醒各位饭友：CFan虽好看，纪律不能犯！

chengvincent：一次我晚自习时看CFan，被老师看到后，老师云：“哇，你也看CFan啊，我以前也看，还投稿过呢！这样吧，先借我看一节课。”然后，全班集体满脸黑线……

果果：最后一句我想了一秒，终于联想到QQ表情，传神！你们老师很可爱嘛！我得问问经常给《电脑爱好者》投稿的几位教师作者，如果遇到学生上课看CFan，他们会怎么处理，哈哈！



潮流话题

如果红楼梦中人也玩电脑和手机



果果：每次写“我和你”前，我总爱看看百度风云榜，可发现关键词变化太快，今天羊羔体很热，明天是否就小猫体流行呢？所以，不如关注一下经典。比如……

新版红楼梦热播了一段时间，不管它多囧、多雷、多华丽却品位不足，有一点是肯定的：又勾起了我们的红楼情结。黛玉、宝玉、宝钗等等，一群少男少女们在花样年华里演绎着自己的青春故事。而生长在IT时代的新青年，你们能隔空设想一下，那个吟诗作画的大观园里，如果有了IT产品，红楼梦中人们会有怎样的有趣故事？

红楼梦，IT混搭！最近我在爱好者论坛里组织了讨论，看看亲爱的读者们如何答！

惑者：宝玉颈戴手机出生；王熙凤由于丫鬟半夜偷她的菜而爆跳如雷；宝玉经常由于帮MM们修电脑，而引起MM相互吃醋；刘姥姥拿个486与众姐妹四核比速度。

呆呆：大观园肯定得组个局域网，搞台服务器，再建个站，名曰海棠诗社网，并在主页上用红色大字批示：注册即送1QB……

dej.sf：只见大观园种了棵树，名叫“苹果”树，上面挂满了iPhone、iPod、iPad……刘姥姥买了台长城显示器看1080P的片子，偶尔也偷下菜，心中想到：这年头当农民真不容易。黛玉给宝玉发E-mail，叫他给自己买一台intel i7处理器的电脑。宝玉则在人人上发着PP自恋着，并不时扫视下方的留言。

好奇小白：估计黛玉眼睛永远水汪汪的，现在网上能让人流泪的故事太多了。

Isure：估计现在网络小说家、诗人，就属她们称霸了。

rubydew：黛玉和宝钗打开穿越网，观看新版红楼，不料被新黛玉和新宝钗的造型雷了一把。宝钗看了，打开新入手的单反数码相机，拍下两人的照片，然后发到电脑爱好者论坛的图形图像区求助，结果图区众高手大显神通，两位美女被PS了一把。两人看过后，再看新版红楼，觉得原来自己的新造型还是可以接受的。

aliceshum：《红楼》后传



黛玉的粉丝们积极地通过网络和短信投票，使她复活了；之后她热心公益，办了“宝贝回家”网，解救了许多被拐儿童，并意外地救出了巧姐。

天生爱热闹的宝玉耐不住寂寞，离开寺院，在淘宝开了家“枣子树”素食馆，生意极好，做到了九皇冠。

宝钗在网上办了远程教育学校，教小孩子学《弟子规》等传统文化。

湘云趁看守人不注意，偷了他的3G手机，打电话给110，她利用视频对话，让警察清楚地知道她被关押在哪，终于被成功解救出来。

刘姥姥在新浪UC聊天大厅举办讲座，教大家如何自己种无公害蔬菜，吃出健康。

宝黛初见

贾母问黛玉懂何办公软件。黛玉道：“只刚学了Excel的VBA程序开发。”黛玉又问姊妹们懂何软件。贾母道：“学的什么软件，只不过会点击鼠标，不是电脑盲罢了！”

贾母笑道：“外客未见，就脱了马甲，还不去见你妹妹！”宝玉笑



道：“这个妹妹我曾见过的。”贾母笑道：“可又是胡说，你又何曾见过他？”宝玉笑道：“虽然未曾见过真人，然我看着面善，应该是网上见过，心里就算是旧相识，今日只作远别重逢，亦未为不可。”贾母笑道：“更好，更好，若如此，更相和睦了。”宝玉因问：“妹妹可懂办公软件？”黛玉道：“不曾学，只看过一点Excel教学视频，略懂加减乘除。”宝玉道：“妹妹，改天教你函数、数据透视表、宏什么的，你学会了，可以帮凤姐姐的忙，打理好淘宝。”黛玉道：“有劳哥哥了。”

又问黛玉：“可也有3G手机没有？”众人不解其语，黛玉便忖度着因他有3G手机，故问我有也无，因答道：“我没有那个。想来那手机是一件罕物，岂能人人有的。”宝玉听了，顿时发作起痴狂病来，摘下那手机，就狠命摔去，骂道：“什么罕物，连人之高低不择，还说‘通灵’不‘通灵’呢！我也不要这劳什子了！”吓的众人一拥争去拾手机。

狗不理包子：其实黛玉葬的不是花，是坏掉的iPhone。

葬iPhone吟

hone谢phone飞飞满天，红消香断有谁怜？游丝软件飘香榭，落絮应用扑绣帘。闺中女儿惜iPhone，价格不低无处诉；手把旧机送出闺，忍花巨资卖iphone。尔今死去侬收葬，未卜侬身何日丧？侬今葬phone人笑痴，他年葬侬知是谁？试看春iPod花渐落，便是iPhone老死时；一朝春尽红颜老，phone落人亡两不知！



IT达人秀

●贵州/肖鑫

我的名字叫做电脑爱好者

我出生在贵州的一个小镇。2003年的时候，哥哥带我去了镇上唯一的网吧。那天，我第一次看见电脑，看着别人用它熟练地玩着游戏，我就被这玩意儿深深地吸引了。没过多久我变成了这里的常客。家人不允许我去网吧，为了逃避家人的“打击”，我打听到一家可供路人上网的打字复印店，就在这里，我开始对电脑有了初步的认识。

店里的电脑是没有网络游戏的，一切东西都得靠自己下载，可我只会玩游戏，不懂下载。老板很忙，没时间给我下载，他只是口头上教教我，一切还得靠自己摸索。经过一个星期的实践，我终于成功地下载并安装好了我要玩的游戏。就是这一个星期，让我对电脑有了初步的认识。上小学5年级时，学校开放了微机课，由于我有在打字复印店的学习基础，我的成绩被贴上了“国家免检产品”的标签！

2006年，父母给我买了1台lenovo的入门级电脑，赛扬d处理器、256MB内存、80GB硬盘外加打CS都卡的集成显卡。我有了电脑，竟然对游戏没兴趣了，这让我觉得很奇怪。一个偶然的事件让我知道了珊瑚虫QQ，我惊叹它功能的同时，也想知道作者是怎么改的。于是乎，我开始在网络上找方法，经过几个月的摸索，电脑里的大多数软件都打上了自己的标签，QQ、瑞星防火墙、迅雷、Windows XP等也通过自学nsis ghost等软件，封装发布在自己的网盘里供大家下载。

很多网友都梦想有一个属于自己的网站，我也不例外，可当时的我什么也不懂，2007年时兴奋地花了一块钱买了一个cn域名，可被告知还得租用服务器，于是乎，建站的事情就被搁置了。也许是天无绝人之路吧，某次下载软件时我发现该下载站提供别名支持，可以免费拥有自己的下载站，我“鸡冻”了，马上照做。域名却不争气，直到第二天才解析生效。为了让软件站有自己风格，我自学了html css，一年后，架构了自己的论坛、博客……由于学业的关系，都关闭了。

2008年，我来到了县城读高中，在这里，我在报刊亭遇见了《电脑爱好者》，此后，每月1~3日，14~16日我都会在那里徘徊。

2008年下半年，我通过在杂志上所学的东西给舅舅家配了一台中端电脑，效果不错，价格实惠！10年，电脑应用、硬件学习得都差不多了，我又给哥选了一款笔记本，由于是网购，性价比之。而我明年的目标，就是山寨iPad+台式机。

今年7月，我当上了电脑爱好者论坛的版主，从此每个月就有免费的《电脑爱好者》看了！我和其他版主一起，正在努力完善论坛机制，真诚希望新会员的加盟。

我爱《电脑爱好者》，因为我是电脑爱好者！

果果：这位老读者+热心作者+爱好者论坛热心版主，你好呀！你的年龄不大，“电脑龄”可不小！与你在QQ里的交流，让我感觉你是一位特别有激情和责任感的人，感谢你对CFan的支持，感谢所有电脑爱好者对CFan的喜爱！

有奖在线评刊，CFan的精彩在你手中

在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（wohn@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）、纸质信件（北京万寿路翠微中里14号楼《电脑爱好者》收，100036）等途径告诉我们。

第15期优秀文章

第一名(奖金500元)

■“特别话题Ⅰ”栏目《专家不会告诉你的14个“养生”绝招》作者：doi

第二名(奖金300元)

■“特别话题Ⅱ”栏目《暑促先别急下手 CFan帮你摸门道》作者：Alpha、Milk、Verission

第三名(奖金200元)

■“新视界”栏目《起点造神 垄断灭神》作者：杜昕

第16期优秀文章

第一名(奖金500元)

■“特别话题Ⅱ”栏目《“本草纲目”完结本之电子书疑难杂症全解！》作者：tache、CJ、逆水流离

第二名(奖金300元)

■“特别话题Ⅰ”栏目《击碎三大“谣传”从Office新人到文案高手》作者：doi

■“稀饭软组织”栏目《Win 7享有自救术，抛弃Ghost照样玩备份》作者：俞木发

第三名(奖金200元)

■“新视界”栏目《首批互联网地图牌照能否终结“瞎指道”》作者：杜昕

以下16位读者被评为2010年第15期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

汪君(重庆)

二等奖5名(价值200元的奖品)

罗丹华(北京) 兰浩天(福建) 王菊(黑龙江) 李芳(江苏) 陈云(广东)

三等奖10名(价值50元的奖品)

黄未欣(河南) 陈西达(贵州) 苏琴(四川) 涂荣(云南) 林毅(湖南) 苏丽(浙江) 林倩(吉林) 袁贝宁(安徽) 黄忠(广西) 杨达隆(山东)

以下16位读者被评为2010年第16期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

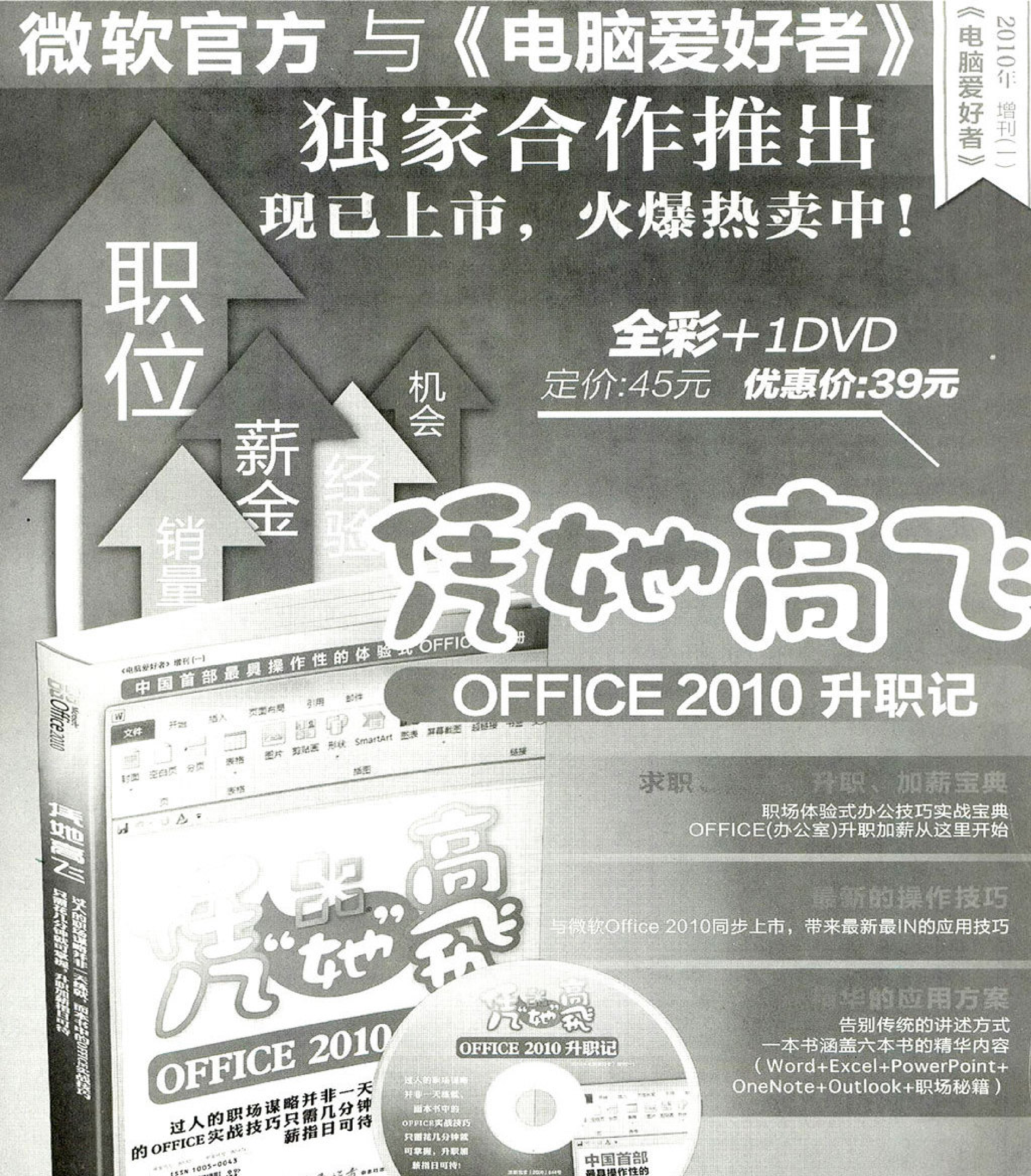
梁勇(湖南)

二等奖5名(价值200元的奖品)

黄荣(四川) 陈加玲(北京) 吴红(天津) 田涛青(云南) 黄伟(浙江)

三等奖10名(价值50元的奖品)

陈珊(吉林) 吴振文(黑龙江)李一旭(湖北)张必旦(河北)蔡小敏(天津) 郭豪(安徽)詹景龙(福建)周鹭(贵州)李继莹(江苏) 黄颖(河南)



微软官方 与《电脑爱好者》
独家合作推出
现已上市，火爆热卖中！
《电脑爱好者》2010年 增刊(一)
职位
薪金
机会
经验
销量
全彩+1DVD
定价:45元 优惠价:39元
凭她高飞
OFFICE 2010 升职记
职场体验式办公技巧实战宝典
OFFICE(办公室)升职加薪从这里开始
最新的操作技巧
与微软Office 2010同步上市，带来最新最IN的应用技巧
告别传统的讲述方式
一本书涵盖六本书的精华内容
（Word+Excel+PowerPoint+OneNote+Outlook+职场秘籍）
中国首部最具操作性的体验式OFFICE
过人的职场谋略并非一天
的OFFICE实战技巧只需几分钟
薪指日可待
ISSN 1005-0043
中国首部
最具操作性的
体验式
OFFICE手册

我的生活，我的Mobile Market

2010年10月31日 星期日　天气 多云

今天是一个西方的节日——万圣前夜，和同学们约好了聚会，挑选吃饭地点的艰巨任务交给了我。去哪里吃饭呢？这可难倒了我，习惯用手机聊天的我挠了挠头皮，看来只能群发短信求助了。

如果没有移动MM的帮助，这么有特色的主题餐厅恐怕我跑断腿也找不到，兴奋中。

发送至分组“智囊团”：弟兄们，晚上我们同学聚会，去哪里吃饭比较好？

小A：几个人啊？有什么要求？大概地点你都没说清楚，怎么给你出主意？

小E：问问老2，他是传说中的金牌代理，各大餐厅门儿清。

小F：建议去南城那边的XX川菜，辣就一个字。

……

老2：悄悄地说，访问http://mm.10086.cn，下载移动MM（Mobile Market移动应用商场），找个大众点评安装上，你也能变成和我一样的金牌代理，自己动手丰衣足食啦。

老2就是足智多谋，二话不说，装上移动MM客户端，目标直指大众点评。输入地点、需求，很快就给了我答案，不仅如此还有打折券可以下载，今晚的目的地是XX主题餐厅。

图1： 目前移动MM上多数软件都是免费的，直接搜索大众点评的名字，就可以很快地找到这款好用的软件程序。

图2： 安装好大众点评后，在餐馆搜索选项卡中输入餐馆名、地址、菜系等等便可以很快地搜索到餐厅信息。

图3： 除了地址、价位、简介、点评等等，记得查看最后的优惠券哦，点击下载优惠券、输入手机号就能随时随地享受到打折的优惠。

